



Pesticidrester i fødevarer 2015

Resultater fra den danske pesticidkontrol

Jensen, Bodil Hamborg; Andersen, Jens Hinge; Herrmann, Susan Strange; Grossmann, Annette; Hilbert, Gudrun; Christiansen, Mette

Publication date:
2016

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., Andersen, J. H., Herrmann, S. S., Grossmann, A., Hilbert, G., & Christiansen, M. (2016). *Pesticidrester i fødevarer 2015: Resultater fra den danske pesticidkontrol*. Miljø- og Fødevareministeriet.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Pesticidrester i fødevarer 2015

Resultater fra den danske pesticidkontrol



Pesticidrester i fødevarer 2015

Resultater fra den danske pesticidkontrol

Denne rapport er udarbejdet af DTU Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen i 2016

Forfattere:

DTU Fødevareinstituttet: Bodil Hamborg Jensen, Jens Hinge Andersen og Susan Strange Hermann

Fødevarestyrelsen: Annette Grossmann, Gudrun Hilbert, Mette Christiansen

© Miljø- og Fødevareministeriet

Fødevarestyrelsen
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup
Tlf.: 7227 6900

ISBN 978-87-7120-825-2

Undersøgelserne er udført af:

Søren Johannesen	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted
Kirsten Halkjær Lund	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted
Søren Friis-Wandall	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted
Søren Friis-Wandall	Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted

i samarbejde med:

Susan Strange Herrmann	DTU Fødevareinstituttet
Mette Erecius Poulsen	DTU Fødevareinstituttet

Risikovurdering af overskridelser og multiple fund er foretaget af

Bodil Hamborg Jensen	DTU Fødevareinstituttet
Annette Petersen	DTU Fødevareinstituttet
Elsa Nielsen	DTU Fødevareinstituttet

Databehandling er udført af

Jens Hinge Andersen	DTU Fødevareinstituttet
---------------------	-------------------------

Indholdsfortegnelse

1	Sammenfatning	2
2	Indledning	4
3	Undersøgelser af pesticidrester 2015	6
4	Resultater	7
4.1	Regler og kontrol	7
4.2	Resultater af stikprøver	8
4.2.1	Frugt.....	8
4.2.2	Grøntsager	9
4.2.3	Korn, ris og majs (cerealier).....	10
4.2.4	Anpriste korn prøver (stråforkortere)	11
4.2.5	Animalske produkter (incl. forarbejdede og økologiske)	11
4.2.6	Forarbejdede vegetabiliske produkter	11
4.2.7	Babymad.....	11
4.2.8	Intensiveret kontrol	11
4.3	Resultater af mistankeprøver	12
4.3.1	National mistankekontrol	12
4.3.2	EU koordineret mistankekontrol.....	12
5.1	Regler og kontrol	13
5.2	Resultater for stikprøver af økologiske vegetabiliske varer.....	13
6	Fokusafgrøder.....	15
7	Udviklingen af fund og overskridelser for frugt, grøntsager og cerealier	19
8	Antal påvisninger pr. prøve.....	22
9	Pesticid-screening.....	25
10	Konklusion	26
11	Referencer	27
	Bilag 1A	28
	Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder	28
	Bilag 1B	35
	Pesticider inkluderet i screeningsanalyser	35
	Bilag 2.2 Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2015	40
	Bilag 2.2.1 National mistankekontrol. Import af prøver udtaget i lufthavnen	62
	Bilag 2.2.2 National mistankekontrol, fisk og fiskevarer	65
	Bilag 2.3 EU koordineret mistankekontrol	65
	Bilag 3.....	66
	Påviste pesticider i kontrollen, 2015	66
	Bilag 4.....	83
	Påviste overtrædelser, 2015	83
	Bilag 5.....	86
	Fund af flere pesticider i samme prøve, 2015	86
	Bilag 6.....	87
	Definitioner	87

1 Sammenfatning

På baggrund af resultaterne fra den danske pesticidkontrol 2015 konkluderer Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet, at restindholdene af pesticider i fødevarer på det danske marked generelt overholder gældende regler.

Kontrollen omfattede i 2015 i alt 2585 prøver analyseret for indhold af pesticidrester. Prøverne var fordelt på ca. 200 forskellige typer fødevarer. I stikprøvekontrollen blev der udtaget 671 prøver af konventionel frugt, 848 prøver af konventionelle grøntsager, 230 prøver af konventionelle cerealier, 167 prøver af økologisk frugt og grøntsager, 44 prøver af økologiske cerealier, 3 prøver af konventionelt babymad, 189 prøver af forarbejdede vegetabiliske fødevarer (vin, olivenolie, tørret frugt, tørrede krydderurter, juice, bygmalt, cornflakes, pasta inkl. økologisk) og 251 animalske fødevarer incl. økologisk og forarbejdede. I projekter om national mistankekontrol blev der udtaget 151 prøver og 31 prøver blev udtaget som skærpet importkontrol (EU koordineret mistankekontrol, forordning 669/2009).

I stikprøvekontrollen blev der fundet 12 prøver af frugt, 19 prøver af grøntsager og 1 prøve af cerealier med pesticidrester over maksimalgrænseværdien svarende til henholdsvis 1,8 %, 2,2 % og 0,4 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager og cerealier. Heraf indeholdt 21 prøver signifikante overskridelser (7 prøver af frugt, 13 prøver af grøntsager, 1 prøve cerealie).

Der blev fundet pesticidrester i 67 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt og 39 % af alle prøver af konventionelt dyrket grøntsager. Pesticidindholdene var under maksimalgrænseværdien i 98 % af de undersøgte stikprøver af konventionelt dyrket, ikke forarbejdet frugt, grøntsager og korn. Der blev som i de foregående år oftere fundet pesticidrester i frugt end i grøntsager. Ligeledes blev der generelt oftere fundet pesticidrester i udenlandsk produceret frugt og grøntsager end i dansk produceret frugt og grøntsager.

Der blev ikke fundet pesticidrester i babymad. I konventionelle animalske produkter blev der fundet restindhold i to prøver af udenlandsk oprindelse, svarende til 0,8 % af prøverne.

I de danske og udenlandsk producerede fokusafgrøder (gulerødder, jordbær, tomater, pærer, æbler og hvede) er andelen af prøver med pesticidrester på et nogenlunde stabilt niveau. Der ses udsving mellem de enkelte år, men der er ikke grundlag for at konkludere markante tendenser i udviklingen.

Der er en større andel af prøver med multiple fund (mere end et pesticid i samme prøve) i prøver fra 3. lande og i prøver fra andre EU-lande sammenlignet med prøver fra Danmark. Det er vurderet, at fundene i prøver med flere pesticidrester i samme prøve ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder.

Alle fundne overskridelser af maksimalgrænseværdien er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). På denne baggrund blev 2 prøver, som blev udtaget som stikprøver, vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptabelt for forbrugeren. Det var en prøve af vindruer fra Egypten og en prøve af appelsiner fra Brasilien, som blev trukket tilbage fra markedet. Der blev udsendt en Rapid alert (se Bilag 6) for begge.

Der blev udtaget 226 prøver af økologiske vegetabiliske fødevarer (incl. forarbejdede). Der var påvisninger i seks prøver, svarende til 2,7 %: én prøve af dansk oprindelse og fem prø-

ver af udenlandsk oprindelse. I ingen tilfælde blev det vurderet, at der var tale om tilsigtet anvendelse og hermed en overtrædelse af økologireglerne. [1].

Samlet set er det vurderet, at de påviste pesticidrester i de undersøgte prøver ikke har givet anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder, bortset fra en prøve af vindruer og en prøve af appelsin, som nævnt ovenfor.

Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet vurderer fortsat, at de pesticidrester, der forekommer i fødevarer på det danske marked, ikke bør give forbrugeren anledning til sundhedsmæssige bekymringer, samt at indtag af frugt og grøntsager har en sundhedsfremmende effekt.

2 Indledning

Pesticider anvendes til bekæmpelse af ukrudt og til beskyttelse af afgrøder mod f.eks. insektangreb, svampeangreb eller for at regulere plantens vækst. Brugen af pesticider kan medføre, at rester af pesticider og deres nedbrydningsprodukter forekommer i vores fødevarer. Restindholdet i fødevarer må ikke overskride den maksimalgrænseværdi (MRL), der er fastsat i lovgivningen.

MRL'er er fastsat i henhold til pesticidforordning 396/2005 [2]. Der foretages altid en sundhedsmæssig vurdering af pesticider, inden de bliver godkendt til brug. En MRL fastsættes ud fra God Landbrugsmæssig Praksis (GAP). Det vil sige, at maksimalgrænseværdierne fastsættes ud fra hvor højt et restindhold, der kan forekomme i en given afgrøde efter behandling ifølge GAP. Der kan kun opnås en godkendelse, hvis dette restindhold er sundhedsmæssigt acceptabelt. Det tilladte restindhold er således i de fleste tilfælde betydeligt lavere end det, der ville kunne accepteres ud fra et sundhedsmæssigt synspunkt.

Fødevarestyrelsen undersøger hvert år prøver af frugt, grøntsager, cerealier, babymad og andre forarbejdede produkter samt animalske produkter som kød, lever, æg og honning for rester af pesticider. Der indgår både økologiske og konventionelle fødevarer i programmet. Undersøgelserne af restindhold i fødevarer, der sælges på det danske marked, skal støtte Fødevarestyrelsens kontrol med virksomheder, der fremstiller, forarbejder eller forhandler fødevarerne. Desuden skal undersøgelserne fremskaffe datagrundlag for DTU Fødevareinstituttets beregning og vurdering af befolkningens indtag af pesticidrester via kosten. Det er Fødevarestyrelsen, der har ansvaret for pesticidkontrollen. DTU Fødevareinstituttet står, i samarbejde med Fødevarestyrelsen, for planlægning af kontrollen, udarbejdelse af prøveplaner og den endelige bearbejdelse og afrapportering af resultaterne. De kemiske analyser udføres af Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted, mens screeningsanalyserne udføres på DTU.

Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grøntsager, således at der undersøges flest fødevarer inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund og/eller overskridelser er størst. Desuden er prøveplanen bestemt ud fra hvilke fødevarer, der bidrager mest til danskernes indtag af pesticidrester. I rapporterne "Pesticide Food Monitoring, 2004-2011" [3] og "Pesticide Food Monitoring, 1998-2003 Part 2" [4] blev det vist, at mere end 95 % af danskernes pesticidindtag stammer fra ca. 25 afgrøder. Hovedparten af prøverne for 2015 udgøres af disse 25 hovedafgrøder. Derudover udtages også prøver til EU's kontrolprogram og prøver til kontrol af grænseværdierne for de resterende afgrøder på det danske marked. Der er for størstedelen af prøverne således *ikke* tale om tilfældigt udvalgte afgrøder, men derimod om en mere risikobaseret kontrol. Det skal dog understreges, at inden for de enkelte afgrøder er prøverne udtaget tilfældigt som stikprøver. Undtaget herfra er en mindre del af prøverne udtaget inden for områder, hvor der er mistanke om en væsentlig større hyppighed af overskridelser.

I de seneste 10 år, (2006-2015), er antallet af prøver på de enkelte hovedafgrøder holdt forholdsvis konstant, hvilket giver basis for en vis sammenligning af fund mellem årene. Det skal dog bemærkes, at der kan være variationer i oprindelsesland fra år til år. For de prøver, der ikke er hovedafgrøder, varierer prøvetyperne også fra år til år. Dette kan give forskelle, som ikke skyldes en udvikling over tid, men af prøveudtagningen det enkelte år.

I denne rapport er pesticidindholdene i seks fokusafgrøder sammenlignet for perioden 2011-2015. Sammenligningen kan kun ses som en grov retningsangivelse af udviklingen for de udvalgte afgrøder. Forhold som at behovet for behandling med pesticider kan være forskellig fra år til år, at grænseværdierne løbende ændres, og at analysemetoderne løbende udvides med flere pesticider kan være medvirkende til variationer mellem årene.

Ligeledes er fund og overskridelser for alle prøver af henholdsvis frugt, grøntsager og cerealier sammenlignet for perioden 2010-2015. Her skal der tages hensyn til, at inden for hver gruppe af fødevarer varierer prøveplanernes fordeling af afgrøder fra år til år, og sammenligningen kan derfor også her kun ses som en grov retningsangivelse for udviklingen.

3 Undersøgelser af pesticidrester 2015

Prøver til pesticidanalyser blev udtaget af Fødevarestyrelsens fødevareenheder. Prøveudtagningen fulgte EU's prøvetagnings-direktiv [5]. Bortset fra screeningsanalyserne (se afsnit 10) blev de kemiske analyser af prøverne foretaget på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted. I pesticidkontrollen blev ca. 200 forskellige typer af fødevarer analyseret for pesticidrester fordelt på i alt 2585 prøver. Der blev analyseret for ca. 306 pesticider angivet som restdefinitioner. Derudover blev der analyseret for 216 andre pesticider ved screeningsanalyser. Undersøgelserne omfattede ikke alle pesticider, der anvendes, men Fødevarestyrelsen og DTU Fødevareinstituttet arbejder løbende på at udvide antallet af pesticider i undersøgelsesprogrammet. Det tilstræbes, at pesticidkontrollen bl.a. omfatter stoffer, der indgår i EU's koordinerede program samt stoffer, som kan forventes som restindhold i dansk producerede fødevarer. De fleste stoffer analyseres i multimetoder, baseret på separation med gas- eller væskechromatografi samt massespektrometrisk identifikation og kvantificering. I Bilag 1 er angivet hvilke pesticider, der har indgået i analyserne.

Udover stikprøvekontrollen blev der udtaget 151 prøver til national mistankekontrol og 31 prøver i et projekt om skærpet importkontrol (forordning 669/2009). Disse prøver omtales i afsnit 4.3 samt i Bilag 2.2.1, 2.2.2 og 2.3 og indgår ikke i de viste statistikker og tabeller over stikprøver. I Tabel 1 ses antal prøver fordelt på de forskellige varetyper, hhv. konventionelle og økologiske.

Tabel 1. Antal analyserede prøver i stikprøvekontrollen samt national mistankekontrol og skærpet importkontrol fordelt på fødevaretyper og oprindelse

Varetype	Konventionel eller økologisk	Dansk	Udenlandsk	Total	Total
Frugt	Konventionel	112	559	671	738
	Økologisk	13	54	67	
Grøntsager	Konventionel	288	560	848	948
	Økologisk	39	61	100	
Cerealier	Konventionel	138	92	230	274
	Økologisk	24	20	44	
Babymad	Konventionel		3	3	3
	Økologisk				
Forarbejdede Fødevarer	Konventionel	16	158	174	189
	Økologisk		15	15	
Animalske produkter incl. forarbejdede	Konventionel	192	52	244	251
	Økologisk	7		7	
National mistanke kontrol	Konventionel		151	151	151
Skærpet Importkontrol	Konventionel		31	31	31
Total	Konventionel	746	1606	2352	2352
	Økologisk	83	150	233	233
Total		829	1756	2585	2585

4 Resultater

4.1 Regler og kontrol

Godkendelse af pesticider er i EU reguleret af forordningen om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler 1107/2009 [6], som i Danmark administreres af Miljøstyrelsen. Aktivstofferne vurderes på EU-niveau med hensyn til bl.a. miljø, sundhed og arbejdsmiljø og godkendes herefter enkeltvist ved optagelse på EU's positivliste. For stoffer på EU's positivliste kan der gives national godkendelse til en konkret anvendelse, som inddrager hensynet til danske forhold for anvendelse, miljø, arbejdsmiljø og sundhed.

Maksimalgrænseværdier (MRL) for pesticidrester angiver den restmængde af et pesticid, der må være i en given fødevare – målt som mg pesticid pr kg fødevare. Fastsættelse af MRL for pesticidrester er i EU reguleret ved forordning 396/2005 [2]. Der findes fælles EU-MRL'er for hver kombination af pesticid og fødevare. For pesticid-afgrødekombinationer, hvor der ikke er en godkendt anvendelse af pesticidet, sættes MRL til EUs forventede bestemmelsesgrænse (stjernemærket MRL; også kaldet detektionsgrænsen), normalt på 0,01 mg/kg.

Når der ansøges om godkendelse af et pesticid, angives betingelser for landmandens eller gartnerens anvendelse af pesticidet på en specifik afgrøde i form af en GAP (Good Agricultural Practice/god landbrugsmæssig praksis). GAP beskriver, hvordan pesticidet skal bruges, og angiver derfor dosis, behandlingshyppighed og tidspunktet for seneste behandling før høst (behandlingsfrist).

Ved anvendelse af GAP sigtes mod at opnå lige akkurat den ønskede virkning. Den anvendte mængde pesticid må hverken være for høj eller for lav – dvs. at den anvendte mængde netop skal være tilstrækkelig effektiv i forhold til bekæmpelse af eksempelvis ukrudt eller svampe. Restmængden af pesticidet i fødevaren vil herved blive den lavest mulige samtidig med, at det er effektivt.

Når en MRL skal fastsættes, bestemmes først restindholdet af pesticidet i den modne afgrøde ved kontrollerede markforsøg, hvor afgrøden dyrkes ifølge GAP. Forslag til MRL beregnes på basis af markforsøgene. Herefter foretages der en sundhedsmæssig vurdering af dette forslag til MRL i forhold til risikoen for kroniske og akutte effekter.

Indtaget over længere tid (det kroniske indtag) beregnes ud fra det samlede indtag af de afgrøder, hvor der er fastsat en grænseværdi for det pågældende pesticid. Til beregning af indtaget bruges danske kostdata for det gennemsnitlige konsum af de forskellige fødevarer. Til vurdering af det kroniske indtag sammenlignes det beregnede indtag med ADI (Acceptabel Daglig Indtag) for pesticidet og angives i % af ADI.

For nogle pesticider er der fastsat en Akut Reference Dosis (ARfD), hvor akutte effekter af pesticidet er vurderet. Til vurdering af risikoen for akutte effekter beregnes indtaget over kort tid. I beregningen bruges 97,5 % fraktilen for en enkelt dags konsum ("large portion") for den enkelte afgrøde ganget med restindhold for den enkelte afgrøde. Det beregnede indtag af pesticidet fra den pågældende afgrøde sammenlignes med ARfD for pesticidet og angives i % af ARfD.

Når forslaget til en MRL er vurderet at være sundhedsmæssig acceptabelt i forhold til både kroniske og akutte effekter, kan MRL endeligt fastættes. Hvis forslaget til MRL ikke vurderes som sundhedsmæssigt acceptabelt, vil den søgte anvendelse ikke blive tilladt.

Fødevarestyrelsen kontrollerer, om produkter på det danske marked overholder de fastsatte MRL'er for pesticidrester. Det er den enkelte fødevarevirksomhed, der har ansvaret for, at reglerne overholdes. Kontrollen foregår dels ved at udtage prøver af frugt og grøntsager mv. men også ved kontrol af fødevarevirksomhedens egenkontrol – eksempelvis virksomhedens dokumentation i form af analyseresultater mv.

I de tilfælde, hvor en overskridelse af MRL er signifikant, dvs. en sikker overskridelse (inkl. analyseusikkerhed), er det muligt for Fødevarestyrelsen – ud fra en konkret vurdering – at foretage sanktioner over for virksomheden.

Hvis MRL er overskredet, foretager DTU Fødevareinstituttet en sundhedsmæssig vurdering af det fundne indhold. Hvis ARfD overskrides, indberetter Fødevarestyrelsen dette til det fælles europæiske overvågningssystem Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF). RASFF skal sikre hurtig udveksling af oplysninger mellem medlemsstaterne i EU.

4.2 Resultater af stikprøver

I dette afsnit gennemgås resultaterne for de forskellige typer af stikprøver. Det skal understreges, at arten af de undersøgte prøver kan være forskellige mellem de tre typer oprindelse (Danmark, øvrige EU lande og lande uden for EU).

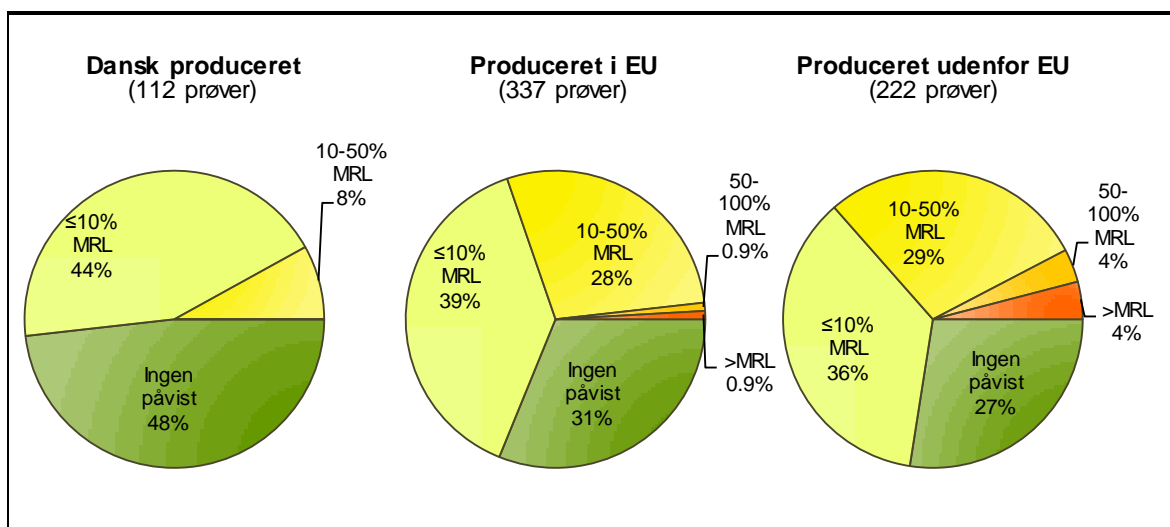
4.2.1 Frugt

I 2015 blev der udtaget i alt 671 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrket frugt (friske og dybfrosne). Heraf var de 112 prøver dansk producerede, 337 prøver var produceret i andre lande i EU, og 222 prøver var produceret i lande uden for EU (eller af ukendt oprindelse). I 1,8 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se Bilag 4). Der blev påvist pesticidrester i 67 % af alle prøver af konventionelt dyrket frugt. Af Figur 1 fremgår det endvidere, at der generelt findes flere pesticidrester i udenlandsk produceret frugt end i dansk produceret frugt. Resultaterne opgjort efter afgrøde er vist i Bilag 2.1, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i Bilag 3.

Ligesom i 2014 blev der ikke fundet overskridelser af MRL i dansk produceret frugt, mens der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 0,9 % og 4,1 % af prøverne for frugt produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2014 1,8 % og 2 % for frugt produceret i henholdsvis EU og lande uden for EU.

Som det ses af Figur 1, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt produceret frugt 52 %, mens andelen af prøver med fund i frugt produceret i EU hhv. uden for EU er 69 % og 73 %. Til sammenligning var andelen i 2014 med fund i dansk frugt, frugt fra EU hhv. frugt uden for EU 45 %, 73 % og 69 %.

I en prøve af vindruer fra Egypten med indhold af methomyl på 0,32 mg/kg blev overskridelsen af MRL vurderet at være sundhedsmæssig uacceptabel. Ligeledes blev en prøve af appelsiner fra Brasilien med indhold af propargit på 0,375 mg/kg, der overskrider MRL vurderet at være sundhedsmæssig uacceptabel. Begge varer blev trukket tilbage fra markedet, og der blev udsendt en Rapid alert.



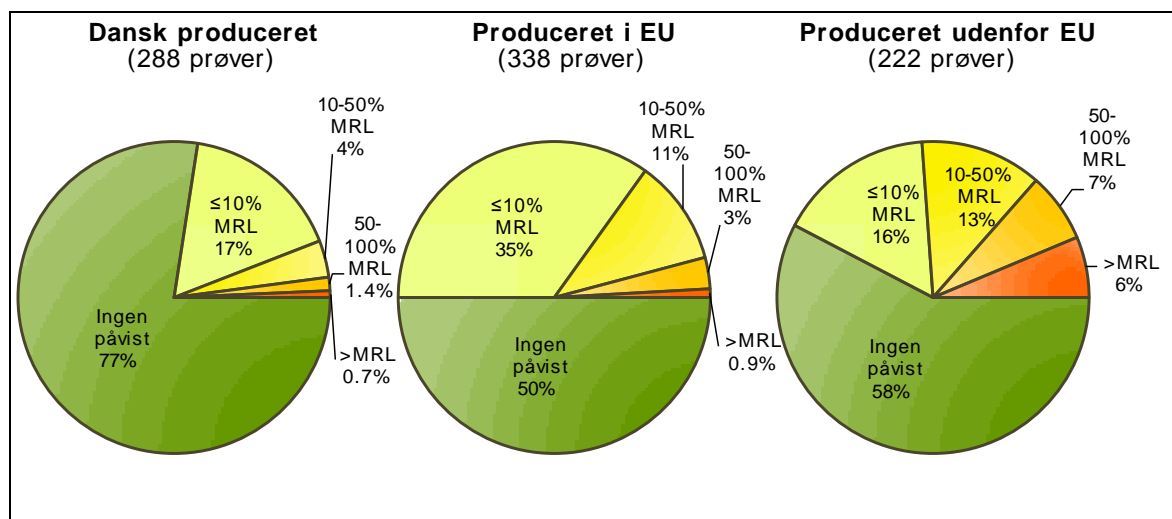
Figur 1. Pesticidindhold i stikprøver af frugt udtaget i 2015. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne ($\leq 10\%$ af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($> \text{MRL}$) i hhv. dansk frugt, frugt dyrket i EU og frugt dyrket i lande uden for EU.

4.2.2 Grøntsager

I 2015 blev der udtaget i alt 848 prøver i stikprøvekontrollen af konventionelt dyrkede grøntsager (friske og dybfrosne). Heraf var de 288 prøver dansk producerede, 338 prøver var produceret i EU, og 222 prøver var produceret i lande uden for EU. I 2,2 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se Bilag 4). Andelen af prøver, hvor der kunne påvises pesticidrester var 39 %. Af Figur 2 fremgår det endvidere, at der generelt findes flere pesticidrester i udenlandsk producerede grøntsager end i dansk producerede grøntsager. Resultaterne opgjort efter afgrøde er vist i Bilag 2.1, mens resultater opgjort efter pesticid er vist i Bilag 3.

Der blev fundet overskridelser af MRL i to prøver (estragon og squash) af dansk producerede grøntsager – svarende til 0,7 % af prøverne. Der blev fundet overskridelser af MRL i henholdsvis 0,9 % og 6 % af grøntsager produceret i EU og uden for EU. Til sammenligning var andelen i 2014 0,4 % for dansk producerede grøntsager og 1,2 % og 4 % for grøntsager produceret i EU og uden for EU.

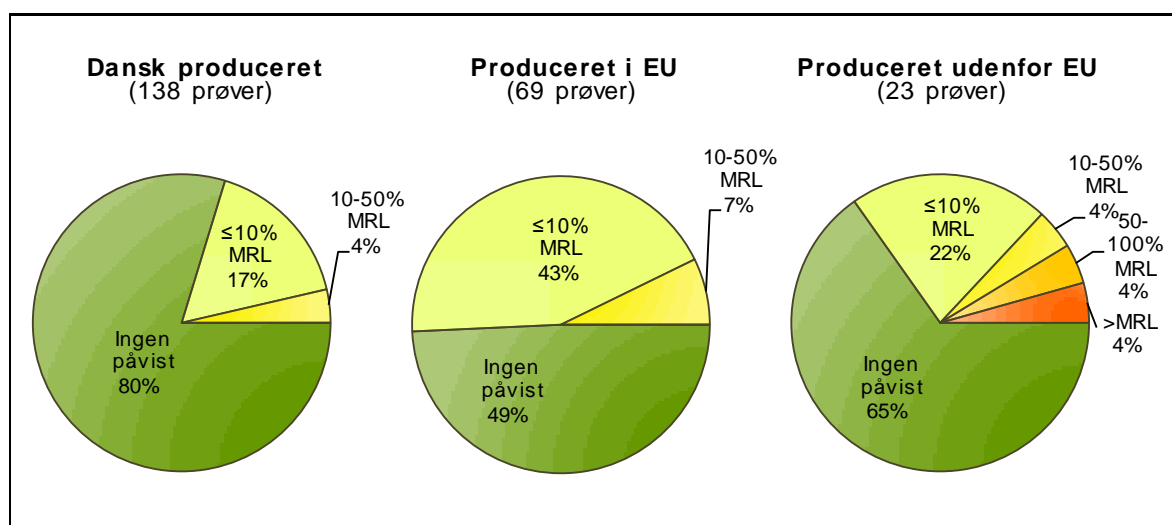
Som det ses af Figur 2, er andelen af prøver med fund i dansk konventionelt producerede grøntsager 23 %, mens andelen af prøver med fund i grøntsager produceret i EU og uden for EU er henholdsvis 50 % og 42 %. Til sammenligning var andelen i 2014 i danske grøntsager 25 %, grøntsager fra EU 52 % og grøntsager uden for EU 46 %.



Figur 2. Pesticidindhold i stikprøver af grøntsager udtaget i 2015. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester i intervallerne under 10 % af maksimalgrænseværdierne (≤ 10 % af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne (> MRL) i hhv. danske grøntsager, grøntsager dyrket i EU og grøntsager dyrket i lande uden for EU.

4.2.3 Korn, ris og majs (cerealier)

Der blev i 2015 udtaget i alt 230 prøver af konventionelt dyrkede cerealier. Fordelingen af antal prøver udtaget med oprindelse fra Danmark, EU og uden for EU er vist i Figur 3. I 0,4 % af prøverne blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL (se Bilag 4). Der blev fundet færrest pesticidrester (20 %) i prøver produceret i Danmark, mens der i prøver produceret i EU og udenfor EU blev fundet pesticidrester i henholdsvis 51 % og 35 % af alle prøver (se Bilag 2.1 og 3). Der blev ikke fundet overskridelser af MRL i prøver fra Danmark og prøver fra EU, mens der blev fundet overskridelser i 1 prøve (4,3 %) med oprindelse uden for EU.



Figur 3. Pesticidindhold i stikprøver af cerealier udtaget i 2015. Figuren angiver i hvor stor en del af prøverne, der ikke blev påvist pesticidrester (ingen påvist), blev påvist pesticidrester intervaller-

ne under 10 % af maksimalgrænseværdierne (≤ 10 % af MRL), mellem 10 % og 50 % af maksimalgrænseværdierne (10-50 % af MRL), mellem 50 % og 100 % af maksimalgrænseværdierne (50-100 % af MRL) eller blev påvist pesticidrester i koncentrationer over maksimalgrænseværdierne ($>$ MRL) i hhv. danske cerealier og cerealier produceret i EU og uden for EU

4.2.4 Anpriste korn prøver (stråforkortere)

At prøven er anprist i forhold til stråforkortere betyder, at den har været deklareret som ”Dyrket uden brug af stråforkortere”, ”Natur+” e.lign. og derfor skal være dyrket uden brug af stråforkorterne chlormequat eller mepiquat. Der blev i 2015 udtaget 24 anpriste prøver (hvede, hvid hvede, rug og gramhamsmel). I ingen af prøverne blev der fundet rester af stråforkortere. De anpriste prøver blev også analyseret for andre pesticider, og prøverne indgår i statistikkerne for cerealier (se afsnit 4.2.3).

4.2.5 Animalske produkter (incl. forarbejdede og økologiske)

Der blev udtaget 251 konventionelle, forarbejdede og økologiske prøver af kød, mælk, honning, hvoraf 199 prøver var dansk produceret, og 52 prøver var produceret uden for EU. Der blev fundet pesticidrester (DDT, 0,012 mg/kg) i to prøver af lammekød med oprindelse fra New Zealand, se Bilag 1A. Indholdene vurderes at stamme fra tidligere tiders brug af DDT, som stadig findes i jorden.

4.2.6 Forarbejdede vegetabiliske produkter

De forarbejdede konventionelle produkter (vin, olivenolie, tørret frugt, tørrede krydderurter, juice, cornflakes, bygmalt og pasta) udgjorde 174 prøver, hvoraf 16 prøver kom fra Danmark, 118 prøver fra lande i EU, mens 40 prøver var produceret uden for EU. I 60 af prøverne (34 %), var der pesticidrester. Indholdene var alle under grænseværdien (se Bilag 2.1).

For forarbejdede produkter omregnes den MRL, der gælder for den rå afgrøde ved hjælp af en forarbejdningsfaktor til den værdi, der bruges ved vurdering af det forarbejdede produkt, så der på den måde tages hensyn til ændringer af pesticidindholdet ved forarbejdningen.

4.2.7 Babymad

Der blev udtaget tre konventionelle prøver af babymad. Der blev ikke fundet indhold af pesticidrester i nogen af prøverne (se Bilag 2.1).

4.2.8 Intensiveret kontrol

4.2.8.1 Pesticidrester i frugt og grønt, særlig opmærksomhed

I 2015 blev der udtaget 132 prøver (incl. 3 økologiske prøver) under et projekt med prøver udtaget med særlig opmærksomhed. Der blev især taget prøver af te, men også af krydderurter. Af de konventionelle prøver kom 13 prøver fra Danmark, mens 116 prøver kom fra udlandet. Af de økologiske prøver kom én prøve fra Danmark, mens to prøver kom fra udlandet. I 47 af prøverne (36 %) var der pesticidrester. Der var overskridelser af MRL i én prøve fra Danmark og fire prøver fra udlandet. Prøverne blev udtaget som stikprøver og indgår i statistikkerne for frugt (se afsnit 4.2.1) og grøntsager (se afsnit 4.2.2).

4.2.8.2 Kontrolkampagne – Import af ikke animalske fødevarer

For at øge fokus på overholdelse af pesticidreglerne blev Fødevarestyrelsens kontrol med importører af ikke-animalske fødevarer i 2015 suppleret med pesticidanalyser. Der blev udtaget 50 prøver; 12 prøver af fødevarer med oprindelse i EU og 38 prøver af fødevarer med oprindelse udenfor EU.

Der blev påvist pesticidrester i 28 prøver (56 %), hvor der blev fundet overskridelser af pesticidgrænseværdierne for 8 prøver, svarende til 16 % af prøverne. Overskridelsen var signifikant for 6 af disse prøver, svarende til 12 % af prøverne.

Prøverne blev udtaget som stikprøver og indgår i statistikkerne for frugt (se afsnit 4.2.1) og grøntsager (se afsnit 4.2.2).

Kontrolkampagnen om import af ikke-animalske fødevarer 2015 er rapporteret tidligere [8].

4.3 Resultater af mistankeprøver

4.3.1 National mistankekontrol

4.3.1.1 Import af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget af rejseholdet

En del import af frugt og grønt sker som direkte import fra lande udenfor EU til specialbutikker, grønthandlere og restauranter via Københavns Lufthavn. I 2015 blev der udtaget 121 (120 prøver direkte import i lufthavnen og én prøve udtaget af rejseholdet) af denne type prøver (se Bilag 2.2.1). Prøverne er bl.a. udtaget i lufthavnen og hos importører med direkte import fra lande udenfor EU.

I 47 prøver kunne der påvises pesticidrester. I 19 prøver (16 %) blev der fundet pesticidrester i koncentrationer, som overskred MRL. I år 2014 var det tilsvarende tal 20 %. I de 19 prøver med overskridelser blev der fundet signifikante overskridelser i 15 prøver.

Det er vigtigt at bemærke, at fordelingen af typer af afgrøder i dette projekt er en anden end i stikprøvekontrollen. Dette projekt fokuserer på virksomheder og typer af afgrøder, hvor der er særlig risiko for at finde overskridelser af MRL.

Alle fundne overskridelser af MRL, samt alle prøver, hvor der blev fundet rester af mere end et pesticid, er blevet vurderet i forhold til den akutte referencedosis (ARfD) og det acceptable daglige indtag (ADI). Alle prøver blev vurderet at være sundhedsmæssigt acceptable.

4.3.1.2 Import – Pesticider i fisk og fiskevarer

Der blev i 2015 udtaget 30 prøver af importerede fisk og fiskevarer. Der blev ikke fundet pesticidrester i nogen af prøverne. Se Bilag 2.2.2.

4.3.2 EU koordineret mistankekontrol

I 2015 er der udtaget 31 prøver (heraf 1 økologisk) til skærpet importkontrol i henhold til forordning 669/2009 [7] (se Bilag 2.3), hvor en række ikke-animalske fødevarer, som udgør eller formodes at udgøre en særlig risiko for fødevarerens sikkerhed, er underlagt skærpet importkontrol, herunder offentlig kontrol for pesticidrester. Partier af afgrøder på listen i forordning 669/2009 skal forhåndsanmeldes af importøren. I kontrollen tilbageholdes partierne, indtil kontrolresultatet foreligger. Kun partier, der overholder MRL bliver frigivet til det danske marked. Der blev ikke fundet overskridelser af grænseværdien i nogen af prøverne. Sidste år blev der fundet overskridelser i 3,2 % af prøverne.

5 Økologiske fødevarer

5.1 Regler og kontrol

Anvendelse af pesticider i den økologiske produktion er – bortset fra enkelte undtagelser – ikke tilladt. Pesticider må derfor som udgangspunkt ikke findes i økologiske fødevarer. Det betyder imidlertid ikke, at der nødvendigvis vil være tale om en overtrædelse af økologireglerne, hvis der påvises et lille indhold af pesticider, idet der f.eks. kan være tale om en ikke tilsigtet forurening.

Da økologiforordningerne ikke indeholder bestemmelser om tilladte restkoncentrationer af pesticider, skal der ved hvert fund foretages en konkret vurdering af indholdet.

Det undersøges, om forureningen kan være sket på den virksomhed, hvor prøven er udtaget, og hvis det er usandsynligt, søges via forespørgsel til leverandørens kontrolorgan¹ tilbage i kæden for om muligt her at finde årsagen til tilstedeværelse af pesticider. Desuden indhentes en vurdering fra DTU. Vurderingen angiver sandsynligheden for, at der er tale om bevidst anvendelse eller ej.

Det er svaret fra DTU og de involverede kontrolorganer, der ligger til grund for beslutningen om, hvorvidt varen vurderes at være i overensstemmelse med økologireglerne.

5.2 Resultater for stikprøver af økologiske vegetabiliske varer

Der blev i stikprøvekontrollen i 2015 udtaget i alt 226 prøver solgt som økologisk produceret fordelt med 67 prøver af frugt, 100 prøver af grøntsager, 44 prøver af cerealier og 15 forarbejdede fødevarer (se Bilag 2.1). I seks prøver (2,7 %), 1 dansk og 5 udenlandske, var der påvisninger. Der var fund i en bredbladet persilleprøve fra Danmark, 3 agurkeprøver fra Spanien, en pæreprøve fra Holland samt en prøve af bygmalt fra Polen produceret af dansk byg. I ingen tilfælde blev det vurderet, at der er tale om en tilsigtet anvendelse og dermed en overtrædelse af økologireglerne.

I tre prøver af økologiske agurker fra Spanien blev der fundet indhold af spinosad på 0,029 - 0,053 mg/kg. Da spinosad er godkendt til brug i økologiske produkter under specifikke forudsætninger, blev det vurderet, at varerne kunne deklareres som værende økologiske.

I en prøve af bredbladet persille blev der fundet indhold af prosulfocarb på 0,1 mg/kg. MRL (grænseværdi i konventionel fødevarer) for prosulfocarb i persille er 0,05 mg/kg. Prosulfocarb er godkendt til anvendelse til sprøjtning af korn i efteråret. Undersøgelserne tyder ikke på, at prosulfocarb er anvendt i persillen. Det mest sandsynlige er, at der er tale om afdrift fra nabomarker bestående af kornmarker sprøjtet med prosulfocarb. Persillen blev alligevel nedklassificeret til ikke-økologisk, da indholdet var 2*MRL. MRL var overskredet, men overskridelsen var lige netop ikke signifikant; derfor kunne persillen sælges som konventionel.

Der blev fundet indhold af chlormequat på 0,08 mg/kg i en pære fra Holland deklareret som økologisk. MRL for chlormequat i pærer er 0,1 mg/kg. Denne grænse er sat, fordi der

¹ Et kontrolorgan er en uafhængig privat tredjepart, der foretager inspektion og certificering f.eks. inden for økologisk produktion.

fortsat findes chlormequat i jorden som følge af tidligere anvendelse. Undersøgelser viste ingen tegn på anvendelse. Derfor betragtes pærerne fortsat som økologiske.

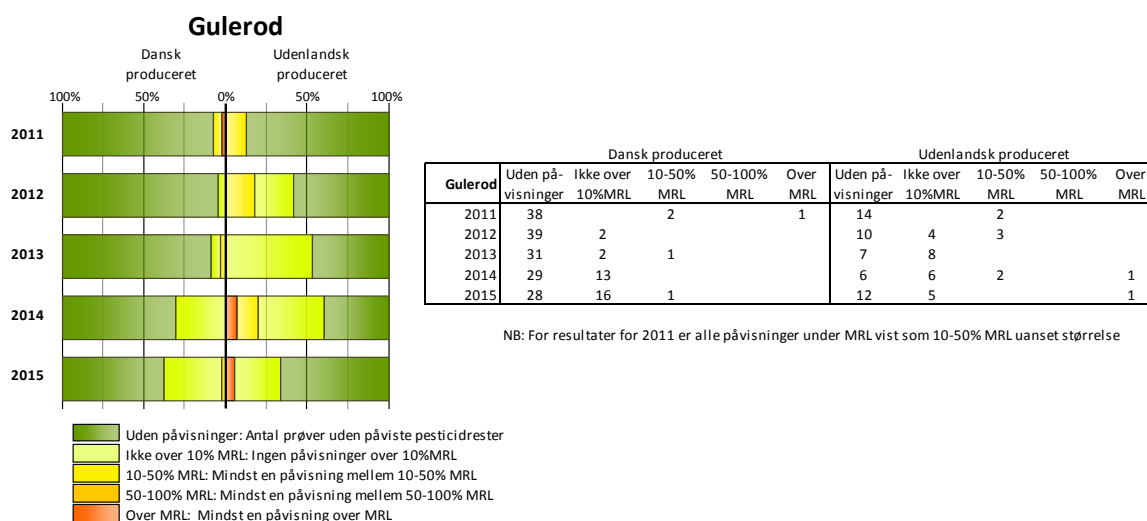
Der blev fundet indhold af chlormequat og mepiquat i økologisk bygmalt fra Polen på henholdsvis 0,023 mg/kg og 0,024 mg/kg. Grænseværdierne er henholdsvis 2 mg/kg og 3 mg/kg. Mepiquat kan dannes ved hård ristning af malten. Der er indikation på, at dette også gælder for chlormequat. Kornet var dyrket i Danmark, og der var ingen tegn på, at midlerne havde været anvendt. Det kunne derfor ikke med fornøden sikkerhed fastslås, at malten ikke opfylder kravene til økologisk produktion. På den anden side er der ikke nødvendig dokumentation for dannelse af chlormequat i forbindelse med ristning. Malten blev solgt som værende økologisk.

6 Fokusafgrøder

Siden 2006 har antallet af udtagne prøver for seks udvalgte afgrøder været relativt stabil. Dette er sket for at kunne følge tendenser i disse afgrøder mht. fund og overskridelser. De seks afgrøder udgør en væsentlig del af danskernes kost og repræsenterer typer af afgrøder med forskellige vækstbetingelser. De seks udvalgte afgrøder er: Gulerod, jordbær, tomat, pære, æble og hvede.

I figurerne 4-9 er tendensen for antal prøver med fund og overskridelser af pesticidrester vist for perioden 2011-2015. Antal prøver med fund er opgjort for dansk producerede afgrøder over for udenlandsk producerede afgrøder.

Påvisninger for årene 2012-2014 er opgjort i fire kategorier ”under 10 % af MRL”, ”mellem 10-50 % af MRL”, ”mellem 50-100 % af MRL” og ”over MRL”. For år 2011 er alle prøver med pesticidfund under MRL angivet som ”mellem 10-50 % af MRL”.



Figur 4. Udviklingen i fund af pesticidrester 2011-2015 for gulerødder.

I dansk producerede gulerødder har antal prøver med fund generelt været lave. I 2015 ses ligesom i 2014 dog en stigning, idet der findes indhold i 38 % af alle danske gulerødder. For udenlandske gulerødder ses der derimod et fald fra 60 % i 2014 til 33 % i 2015.



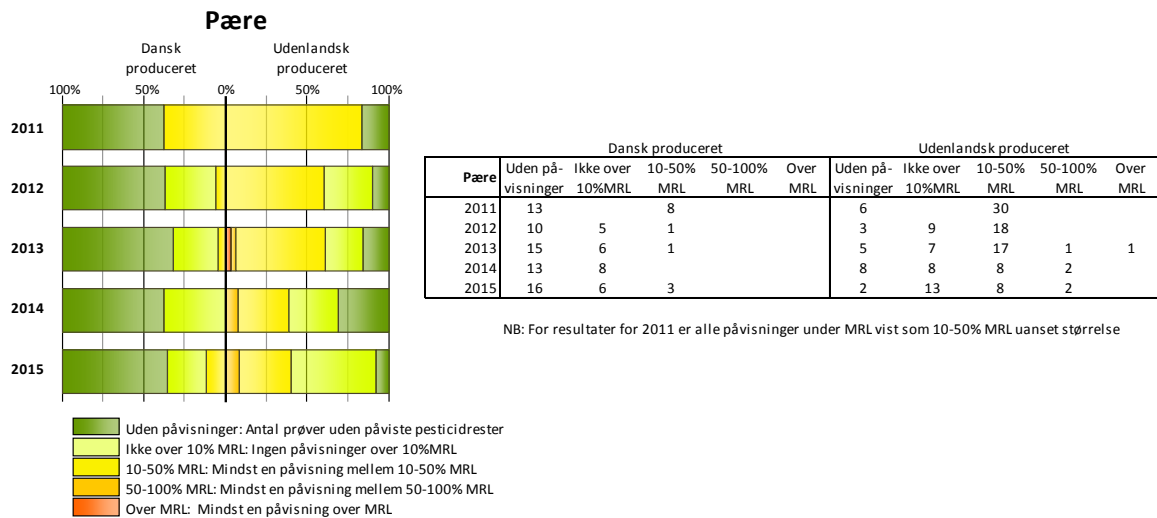
Figur 5. Udviklingen i fund af pesticidrester 2011-2015 for jordbær.

For dansk producerede jordbær er andelen af prøver med restindhold 74 % mod 70 % i 2014 og 75 % i 2013, dvs niveauet har været nogenlunde stabilt de sidste fire år 2012-2015. For udenlandsk producerede jordbær er andelen af prøver med restindhold nogenlunde den samme som sidste år, idet der findes restindhold i 86 % af alle udenlandske jordbær mod 90 % i 2014.



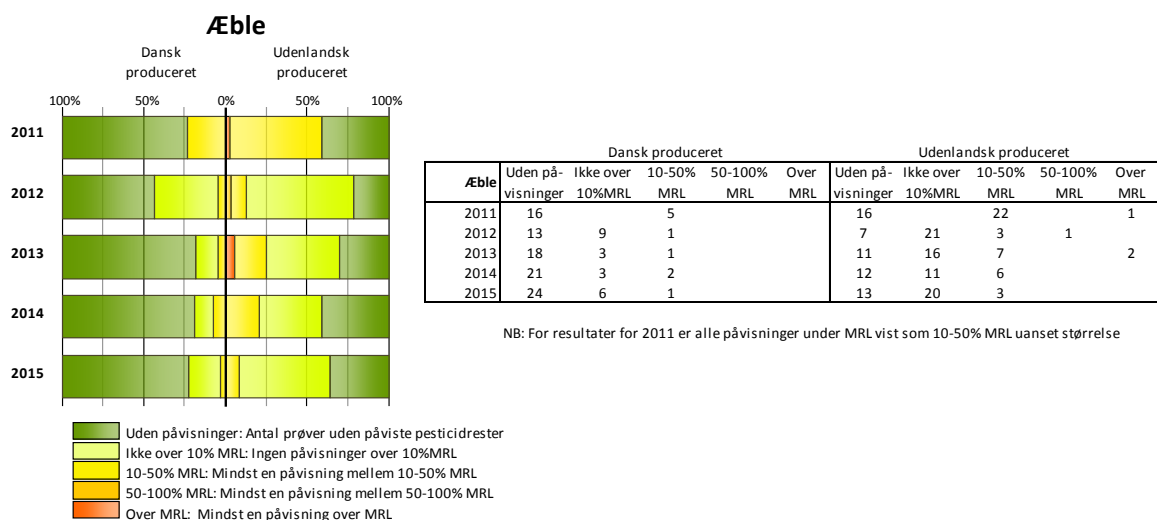
Figur 6. Udviklingen i fund af pesticidrester 2011-2015 for tomat.

Antal prøver med fund i danske tomater er 8 % både i 2015 og i 2014. Påvisningsfrekvensen for udenlandske tomater er faldet, da andelen af prøver med restindhold er 62 % i 2015 mod 74 % i 2014.



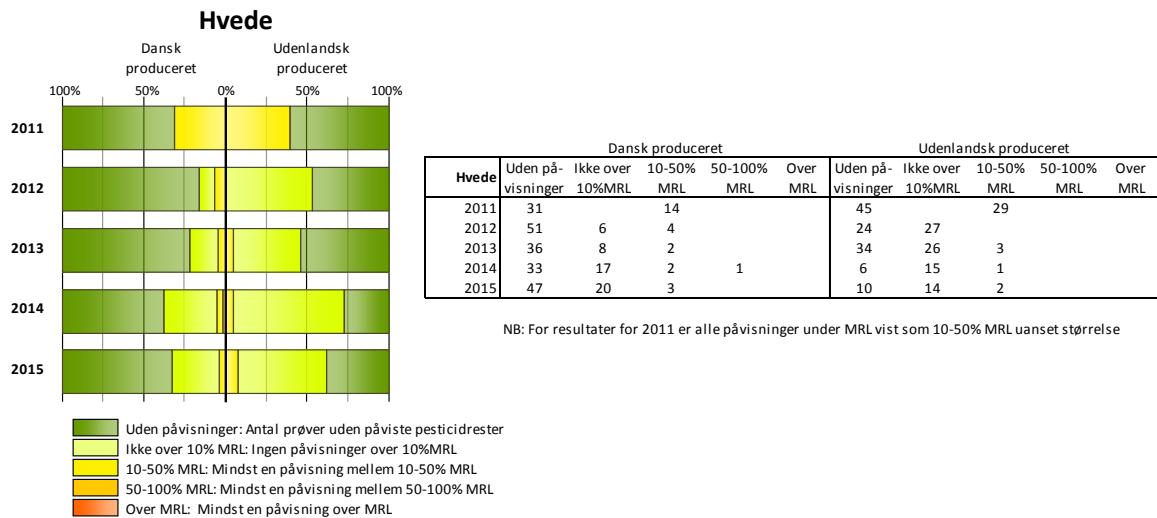
Figur 7. Udviklingen i fund af pesticidrester 2011-2015 for pære.

For dansk producerede pærer er andelen af prøver med fund på niveau med tidligere år, med pesticidrester i 36 % af de danske prøver. For de udenlandsk producerede pærer er andelen af prøver med pesticidrester steget i forhold til sidste år med indhold i 92 % af prøverne, som er på niveau med 2012 (90 %).



Figur 8. Udviklingen i fund af pesticidrester 2011-2015 for æble.

For dansk producerede æbler er andelen af prøver med restindhold på niveau med de sidste par år, idet der findes restindhold i 23 % af alle danske æbler. Også for udenlandsk producerede æbler er andelen af prøver med restindhold på niveau med de sidste par år, idet der findes rester i 64 % af alle udenlandske æbler.



Figur 9. Udviklingen i fund af pesticidrester 2011-2015 for hvede.

For både dansk og udenlandsk produceret hvede er andelen af prøver med fund på niveau med sidste år, idet der findes pesticidrester i 33 % af de danske prøver og 62 % i de udenlandske prøver.

Som det fremgår af Figurerne 4-9, er andelen af prøver med pesticidrester svingende fra år til år. Generelt kan det for fokusafgrøderne siges, at andelen af prøver med fund af pesticidrester er lavere for dansk producerede afgrøder end for udenlandsk producerede afgrøder. Resultaterne fra de fem år tyder samlet set på et nogenlunde stabilt niveau for de seks afgrøder. Der ses udsving mellem de enkelte år, men der er ikke grundlag for at konkludere markante tendenser i udviklingen.

Der er mange forhold, der kan spille ind på udsving i antal fund af pesticidrester. Udsving i vejret og andre forhold de pågældende år kan resultere i flere eller færre problemer med fx svampe- eller insektangreb og deraf følgende øget eller reduceret brug af pesticider. For udenlandske afgrøder kan fordelingen mellem prøver fra forskellige lande (med forskellige brugsmønstre) variere fra år til år. Endvidere kan ændringer i analysemetodernes stofprofil og rapporteringsgrænser have indflydelse på påvisningsmulighederne.

7 Udviklingen af fund og overskridelser for frugt, grøntsager og cerealier

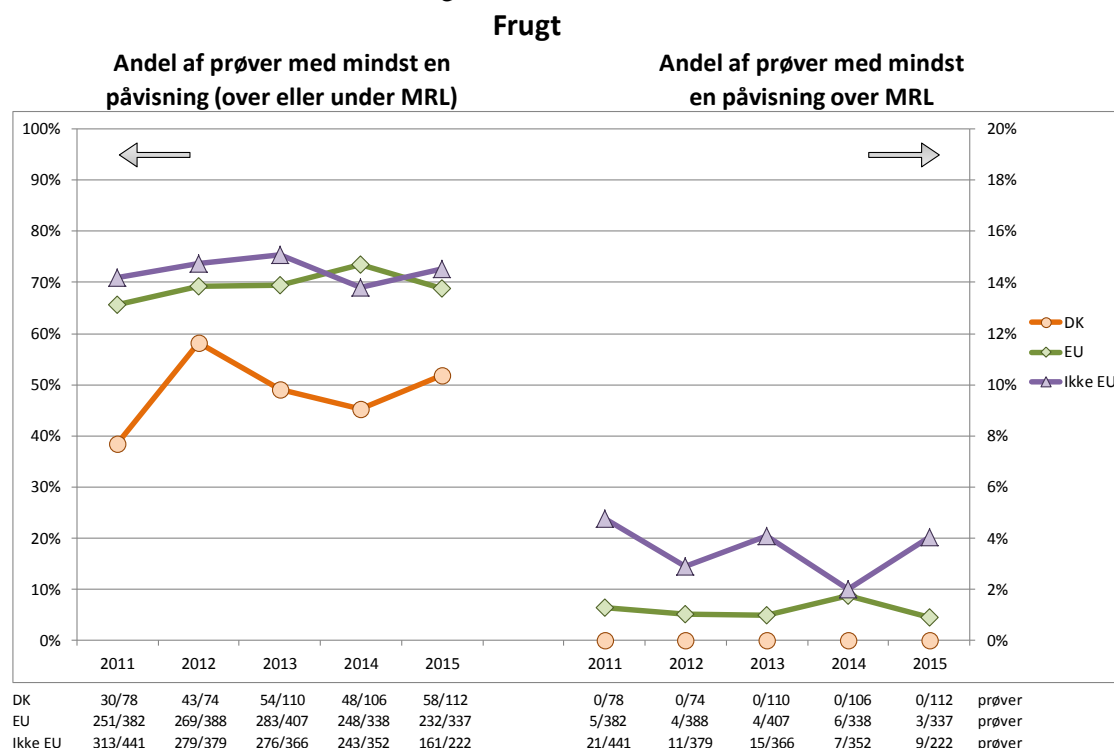
De følgende tre figurer viser udviklingen over de seneste fem år i andelen af stikprøver med mindst en påvisning over eller under MRL, samt andelen af prøver med mindst en påvisning over MRL for stikprøver af konventionelt dyrket frugt, grøntsager og cerealier, produceret i Danmark, inden for EU og uden for EU.

Hensigten med figurerne er primært at vise udviklingen over tid. Det er dog væsentligt at bemærke, at inden for hver gruppe varierer prøveplanernes fordeling af afgrøder fra år til år for bedre at dække det samlede udbud af varer – ikke mindst for prøver, der ikke spises meget. Dette kan have en indflydelse på de fundne påvisningsfrekvenser, som derfor ikke giver et entydigt billede af udviklingen.

Tabellen under hver figur viser for hvert år andelen af ”Antal prøver med fund” i forhold til ”Antal analyserede prøver”. Bemærk at figurenes to dele benytter forskellige skalaer.

Frugt

Figur 10 viser udviklingen for frugt. Det generelle billede er, at andelen af prøver med påviste restindhold er lavest for dansk producerede prøver sammenlignet med prøver fra EU og uden for EU. For dansk frugt findes generelt også færre overskridelser end i frugt fra EU og uden for EU. De sidste fem år har der ikke været nogen overskridelser i dansk produceret frugt. For prøver fra EU og lande uden for EU var andelen af prøver med overskridelser i 2015 henholdsvis 0,9 % og 4 %.

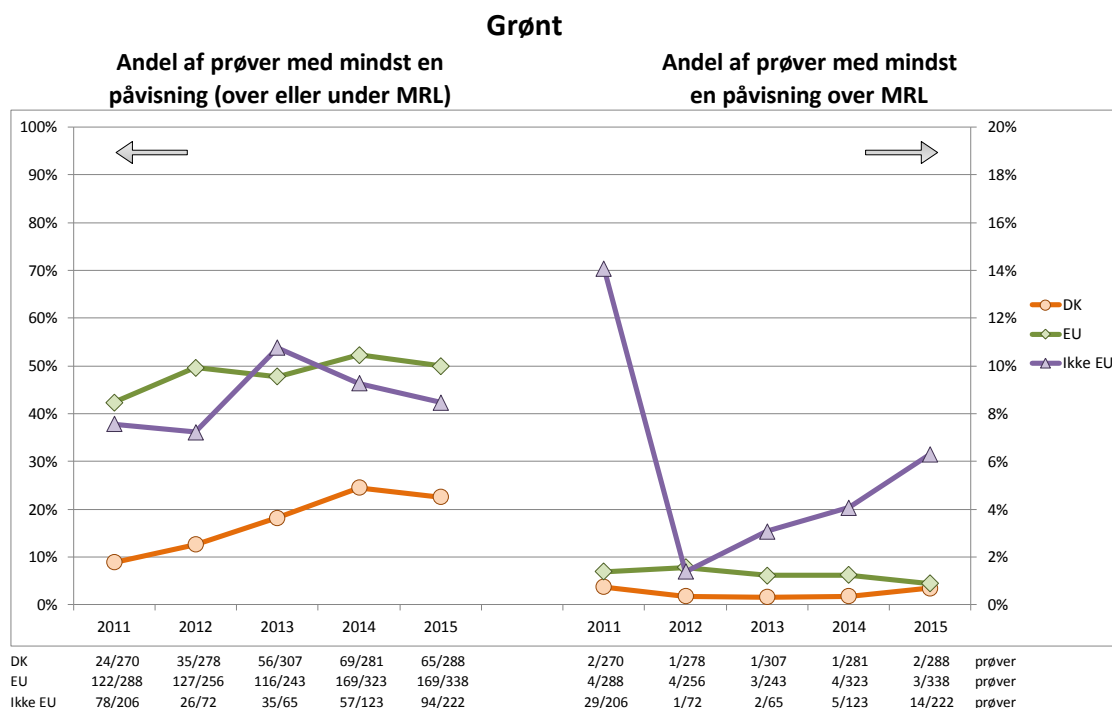


Figur 10. Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i frugt produceret i Danmark, EU og uden for EU.

Grøntsager

Figur 11 viser udviklingen for grøntsager. Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold er noget lavere for dansk producerede prøver end for prøver fra EU og fra lande uden for EU. I danske grøntsager findes generelt også færre overskridelser end i grøntsager fra EU og uden for EU.

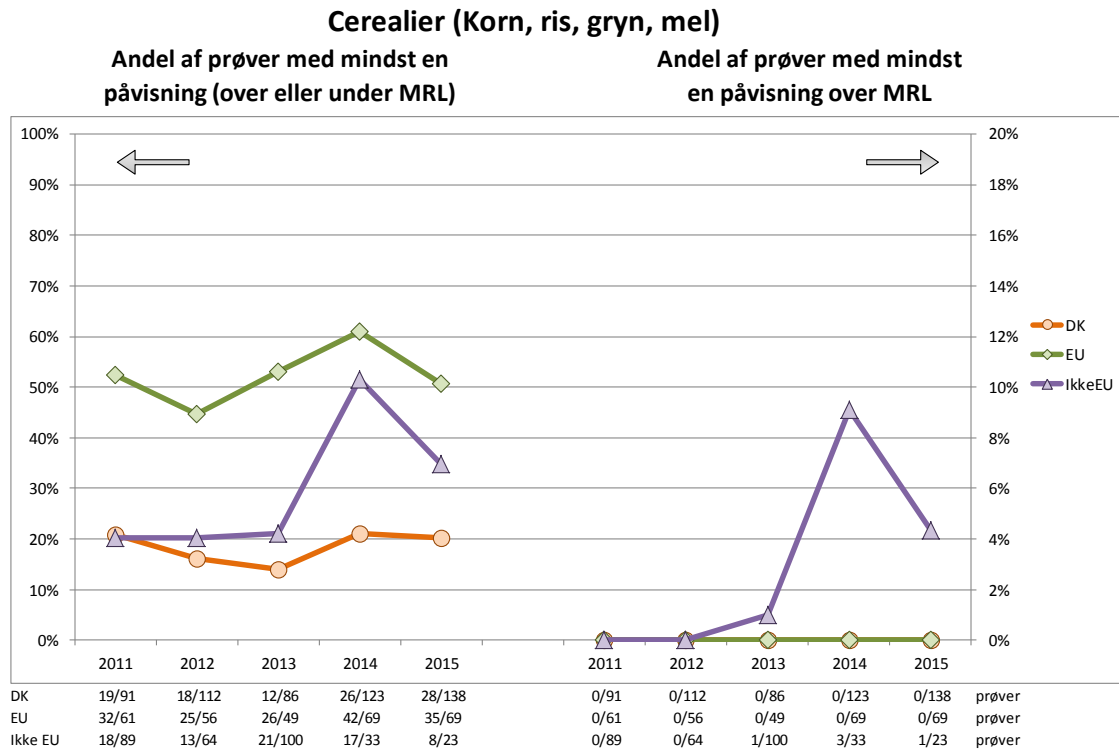
I andelen af prøver, der overskrider MRL i prøver produceret uden for EU, sås der i 2012 et markant fald fra ca. 14 % til under 2 %. Faldet kunne til dels forklares med, at 50 prøver, der blev udtaget i 2011 i forbindelse med den direkte import via lufthavnen var inkluderet i figuren. På baggrund af den høje frekvens af overskridelser, blev der i 2012 indført en særlig kontrol. Disse prøver bliver nu udtaget som mistankeprøver af Fødevarerejseholdet og Fødevarer København og optræder derfor ikke i figuren for 2012 - 2015, da figuren kun omfatter stikprøver, og ikke mistankeprøver. Der ses en generel stigning i andelen af prøver, der overskrider MRL fra 2012 til 2015 for grøntsager produceret uden for EU. Det ser ud til, stigningen har været størst fra 2014 til 2015. En forklaring herpå kan være, at projekterne "Pesticider i frugt og grønt – særlig opmærksomhed" og "Kampagne – Pesticider i importerede ikke animalske fødevarer" beskrevet under afsnit 4.2.8, intensiveret kontrol, er inkluderet i stikprøverne. Afgrøderne i projektet om særlig opmærksomhed var kun grøntsager, mens 2/3 af afgrøderne i importkontrolkampagnen var grøntsager. Frekvensen af overskridelser var generelt højere i de to projekter end for det samlede stikprøvetal.



Figur 11. Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i grønt produceret i Danmark, EU og uden for EU.

Cerealier

Figur 12 viser udviklingen for cerealier. Det generelle billede er, at andelen af prøver med restindhold er lavest i prøver fra Danmark sammenlignet med prøver fra EU og lande uden for EU. Der ses et fald i antallet af prøver med restindhold både for prøver med oprindelse fra EU og prøver med oprindelse uden for EU. Ligeledes ses også et fald for prøver med oprindelse uden for EU, der overskrider MRL fra 9 % til 4 %.

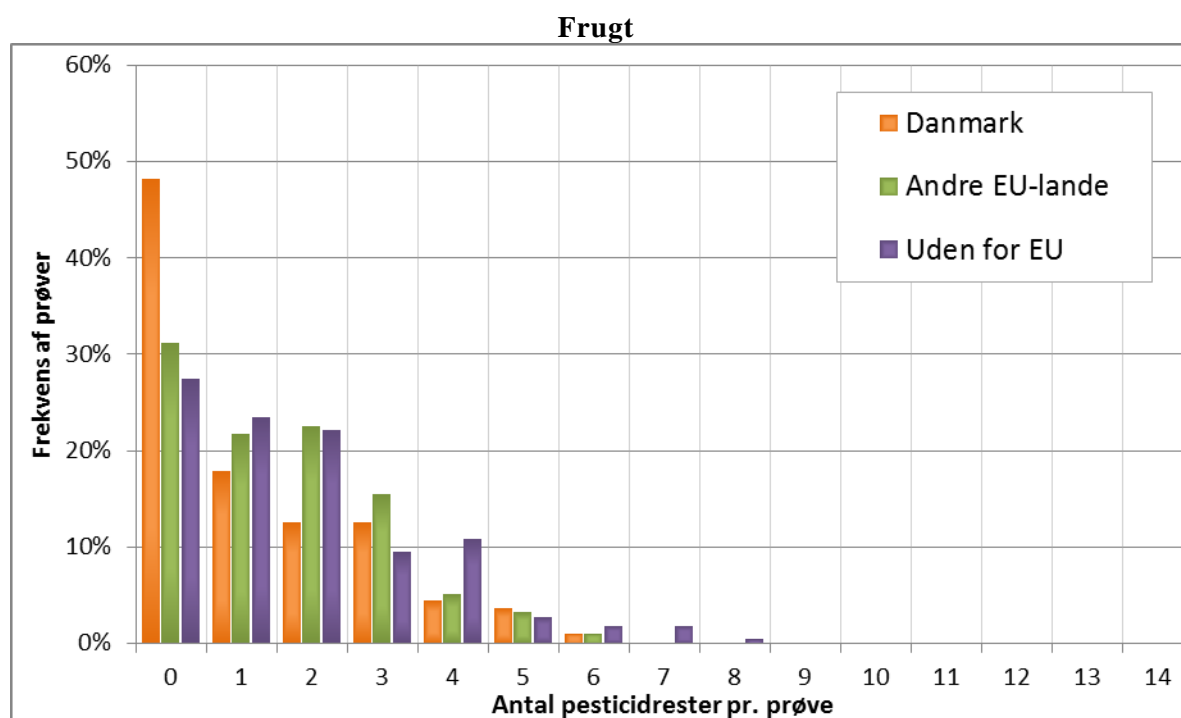


Figur 12. Andel af prøver med pesticidrester og andel af antal prøver med mindst en påvisning over MRL i cerealier produceret i Danmark, EU og uden for EU. Da der ikke har været overskridelser i cerealier fra Danmark ligger strengen oven i X-aksen og kan derfor ikke ses.

8 Antal påvisninger pr. prøve

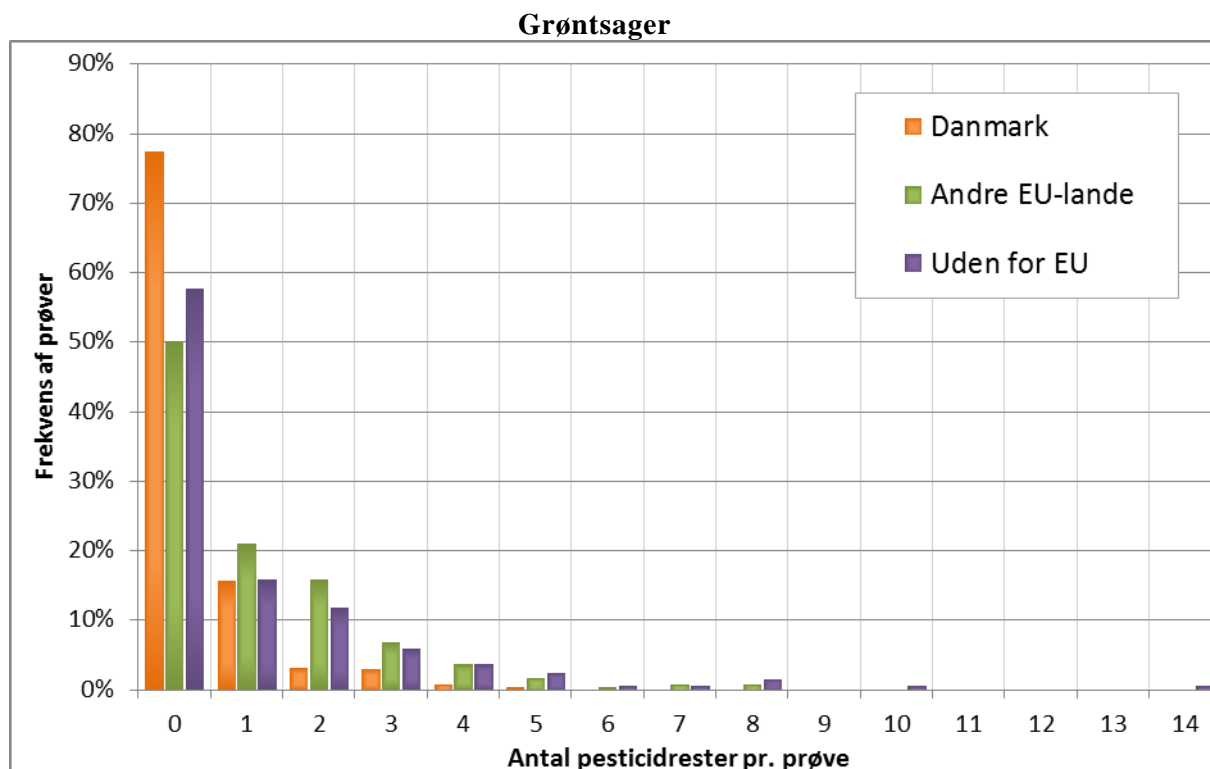
Antallet af påvisninger pr. prøve (antal pesticidrester pr. prøve) i forhold til antallet af analyserede prøver er opgjort for konventionelt dyrket frisk og dybfrossen frugt, hhv. grøntsager.

Nedenfor vises frekvensen af prøver med ingen påvisninger, én påvisning samt multiple påvisninger for dansk producerede afgrøder samt afgrøder produceret i andre EU-lande, hhv. lande uden for EU.



Figur 13. Hyppighed af prøver med ingen, én eller flere samtidigt påviste pesticidrester for konventionelt dyrket frugt (frisk eller dybfrost) opdelt på dansk produceret, produceret i andre EU-lande, hhv. lande uden for EU.

DK: 112 prøver; EU: 337 prøver; Ikke-EU: 222 prøver.



Figur 14. Hyppighed af prøver med ingen, én eller flere samtidigt påviste pesticidrester for konventionelt dyrkede grøntsager (frisk eller dybfrost) opdelt på dansk produceret, produceret i andre EU lande, hhv. lande uden for EU.

DK: 288 prøver; EU: 338 prøver; Ikke-EU: 222 prøver.

For både frugt og grøntsager er hyppigheden af prøver med ingen påvisninger større for de dansk producerede prøver end for udenlandske prøver, mens hyppigheden af prøver med flere forskellige stoffer er størst for de udenlandske prøver.

I bilag 5 ses hvor mange stikprøver, der indeholdt multiple fund (mere end et pesticid i samme prøve). Det største antal fund var 14 forskellige pesticider, som blev fundet i en prøve af chili fra Indien. I en prøve af spidskommen fra Libanon blev der fundet 10 forskellige pesticider. I to prøver af jordbær fra Holland blev der fundet indhold af 9 pesticider. I seks prøver blev der fundet otte pesticider. To af prøverne var basilikum og mynte fra Kenya, en prøve af estragon fra Israel, en prøve af grapefrugt fra Tyrkiet, en prøve af peberfrugt fra Spanien og en prøve af tomat fra Italien. Andelen af prøver med multiple fund udgjorde 25 % af alle stikprøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede varer. I 2014 udgjorde andelen 26 %.

Samlet set er der en større andel af stikprøver med multiple fund i udenlandske prøver end i danske. Der var 469 prøver med multiple fund produceret i EU og uden for EU svarende til 31 % af samtlige udenlandske prøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede varer. For danske prøver var der 63 prøver med multiple fund svarende til 10 % af samtlige danske prøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede varer. I begge tilfælde er de økologiske prøver inkluderet i prøvetallet.

I bilag 5 ses også hvor mange mistankeprøver, der indeholdt multiple fund. Andelen af mistankeprøver med multiple fund udgjorde 18 % af alle vegetabiliske prøver udtaget under projekterne vedrørende national og EU-koordineret mistankekontrol.

Det største antal fund var otte forskellige pesticider fundet i hver af tre prøver. Prøverne var forårsløg, kamæleonblade og selleriblade alle fra Laos.

I seks stikprøver og otte mistankeprøver blev der fundet mere end én overskridelse af MRL i samme prøve (se Bilag 4). På nær to prøver, én fra Danmark og én fra Holland, kom prøverne fra lande uden for EU.

I den aktuelle risikovurdering af multiple påvisninger af pesticider er Hazard Index metoden anvendt (se Bilag 6). Risikovurdering af de multiple fund, foretaget efter denne metode, har i alle tilfælde vist, at den estimerede eksponering har ligget under ADI og ARfD (se Bilag 6), hvilket betyder, at de multiple indhold ikke vurderes at have udgjort en sundhedsmæssig risiko.

9 Pesticid-screening

Arbejdet med udvikling og anvendelse af screeningsmetoder til bestemmelse af pesticidrester i fødevarer er fortsat i 2015 og udføres af DTU Fødevareinstituttet. Der anvendes i dag en del pesticider på verdensplan, som ikke indgår i analyseprogrammet. Moderne screeningsmetoder kan dække et bredt udsnit af pesticider. Hvis et pesticid gentagne gange findes ved screeningen, vil det blive inkluderet i analyseprogrammet på lige fod med andre pesticider. Der fokuseres i screeningen på stoffer, der ligger uden for det sædvanlige analyseprogram.

I alt blev 89 prøver af frugt og grøntsager og 20 prøver af cerealier, der allerede var analyseret i analyseprogrammet på Fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted, også analyseret ved hjælp af screeningsmetoderne. Indhold af kun et af de 216 pesticider og metabolitter af pesticider blev fundet over rapporteringsgrænsen Metodeoplysninger samt pesticider, der er medtaget i screeningsmetoden, ses i Bilag 1B.

Der blev fundet indhold af tolfenpyrad i en prøve af grøn te med jasmin fra Pakistan. Indholdet vurderes til at være mindre end 0,5 mg/kg, men over rapporteringsgrænsen på 0,01 mg/kg. Tolfenpyrad er ikke godkendt i EU, men er godkendt i tredjelande til netop grøn te. Indholdet giver ikke anledning til sundhedsmæssige betænkeligheder. Hvis pesticidet bliver fundet ved kommende screeningsanalyser, vil det blive søgt inkluderet i det sædvanlige analyseprogram ved laboratoriet i Ringsted.

10 Konklusion

Rapporten sammenfatter resultaterne for det danske pesticidkontrolprogram. Der er i 2015 undersøgt 2585 prøver for restkoncentrationer af pesticider.

Prøverne udtages af både frugt, grøntsager, cerealier, babymad, animalske produkter og forarbejdede fødevarer, og der indgår både økologiske og konventionelle fødevarer i programmet. Ved undersøgelserne er hovedvægten lagt på analyse af frugt og grøntsager, således, at der undersøges flest fødevarer inden for de grupper, hvor sandsynligheden for fund er størst, og hvor restindholdet bidrager væsentligt til befolkningens eksponering for pesticidrester gennem kosten.

Resultaterne af analyseprogrammet viser følgende:

- Det overordnede billede for pesticidrester i fødevarer på det danske marked er sammenligneligt med tidligere år.
- For konventionelt dyrket frugt er der fundet restindhold i 67 % af prøverne.
- For konventionelt dyrkede grøntsager er der fundet restindhold i 39 % af prøverne.
- For konventionelle prøver af frugt og grøntsager er der fundet overskridelser af maksimalgrænseværdier i henholdsvis 1,8 % og 2,2 % af prøverne.
- Der findes generelt flere overskridelser i udenlandsk produceret frugt og grønt sammenlignet med dansk produceret frugt og grøntsager.
- I cerealier blev der fundet overskridelser i 0,4 % af de konventionelt dyrkede prøver.
- Der blev ikke fundet restindhold af pesticider i babymad.
- Der blev fundet pesticidrester i 0,8 % af de animalske prøver.
- I økologiske produkter udtaget som stikprøver, blev der fundet restindhold af pesticider i seks prøver, svarende til 2,7 % af de undersøgte økologiske prøver. Én af disse prøver kom fra Danmark. For ingen af prøverne blev det vurderet, at der var sket en overtrædelse af økologireglerne.
- I flere fødevarer var der indhold af flere forskellige pesticider i samme prøve. Disse indhold blev primært fundet i prøver fra lande uden for EU.
- Der var overskridelser af MRL i to stikprøver, hvor det akutte indtag for begge prøver blev vurderet at være sundhedsmæssigt uacceptabelt. Alle øvrige overskridelser af MRL og prøver med fund af flere forskellige pesticider i samme prøve blev vurderet at være sundhedsmæssig acceptabel.

Fødevestyrelsen og DTU Fødevesteinstituttet vurderer fortsat, at de pesticidrester, der kan forekomme i fødevarer på det danske marked, ikke bør give forbrugeren anledning til sundhedsmæssige bekymringer.

Fødevestyrelsen opfordrer stadig til at indtage mindst 600 gram frugt og grøntsager om dagen, idet et øget indtag af frugt og grøntsager har en sundhedsfremmende effekt.

11 Referencer

1. RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion og mærkning af økologiske produkter og om ophævelse af forordning (EØF) nr. 2092/91
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF. Grænseværdierne i bilagene kan findes i følgende database: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm
3. A. Petersen, B. Hamborg, J.H. Andersen, Poulsen, M.E, T. Christensen, E. Nielsen (2013). "Pesticides Residues, Results from the period 2004-2011, ISBN 978-87-92763-78-5. WWW.food.dtu.dk
4. M.E. Poulsen, J.H. Andersen, A. Petersen og H. Hartkopp (2005). "Pesticides, Food Monitoring 1998-2003, part 2". ISBN 87-91569-54-0.
http://www.foedevarestyrelsen.dk:8080/Publikationer/Alle_publicationer/2005/002.htm
5. Kommissionens direktiv 2002/63/EF af 11. juli 2002 om EF metoder til prøveudtagning til officiel kontrol af pesticidrester i og på vegetabiliske og animalske produkter og om ophævelser af direktiv 79/700/EØF
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets Direktiv Rådets 79/117/EØF og 91/414/EØF.
7. KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 669/2009 af 24. juli 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 882/2004 for så vidt angår en mere intensiv offentlig kontrol af visse foderstoffer og fødevarer af ikke-animalsk oprindelse og om ændring af beslutning 2006/504/EF.
8. Fødevarestyrelsen: [Slutrapport for kampagnen "Import af ikke-animalske fødevarer 2015"](#) fra 20. juni 2016.

Bilag 1A

Pesticider inkluderet i anvendte analysemetoder

Bilaget angiver rapporteringsgrænser for de undersøgte pesticider og antal stikprøver, der er analyseret. Som rapporteringsgrænser (de mindste indhold, der rapporteres) anvendes kvantificeringsgrænsen (de mindste indhold, der kan kvantificeres) bestemt ved valideringen. I nogle tilfælde er der angivet to rapporteringsgrænser, disse er for forskellige analysemetoder (hhv. GC (QuEChERS) og LC/MS/MS). For stoffer, hvor maksimalgrænseværdien er fastsat som en sum af flere stoffer, er påvisningerne (se Bilag 2) anført for sum-stoffet og ikke for hvert indgående stof – se skemaet sidst i dette bilag.

For nogle stoffer er der angivet en sum. Det betyder, at der i restdefinitionen til monitorering indgår flere stoffer, som afhængigt af stof kan være salte, konjugater, nedbrydningsprodukter eller isomerer. Restdefinitionen til monitorering kan findes i EU's database via flg link:

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter ⁵		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
2,4-D (sum)	1683	0.01-0.03	274	0,01			3	0,01
2-Naphtoxyacetic acid	1683	0.01-0.1	274	0,01			3	0,01
4-Chlorphenoxyacetic acid	1683	0.01-0.02	274	0,01			3	0,01
Abamectin (sum) ⁴	86	0,01						
Acephat	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Acetamiprid	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Aclonifen	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Acrinathrin	1597	0,1	274	0,01			3	0,01
Aldicarb (sum)	1683	0.01-0.02	274	0,01			3	0,01
Aldrin+dielldrin (sum)	1575	0,01	274	0,02	196	0,01	3	0,02
Amidosulfuron ⁴	86	0,01						
Amitraz (sum) ⁴	86	0,01						
Atrazin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Azinphos-ethyl	1575	0,01	274	0,02	196	0,04	3	0,02
Azinphos-methyl	1597	0,1	274	0,01			3	0,01
Azoxystrobin	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Benalaxyl (sum)	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Bendiocarb ⁴	86	0,01						
Bensulfuron-methyl ⁴	86	0,01						
Bentazon (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Benzobicyclon ⁴	86	0,01						
Bifenthrin	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Bitertanol	1597	0,01						
Boscalid	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Bromid ¹	15	3						
Bromophos	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Bromophos-ethyl	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Bromopropylat	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Bromoxynil (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Bromuconazol (sum)	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Bupirimat	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Buprofezin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Cadusafos	1683	0,01						
Carbaryl	1577	0,01	274	0,01			3	0,01
Carbendazim (incl. benomyl)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter ⁵		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Carbofuran (sum)	1577	0.01-0.04	274	0,02			3	0,02
Carbophenothion	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Carboxin	1577	0,01	274	0,01			3	0,01
Chlorantraniliprol ⁴	86	0,01						
Chlordan (sum)					196	0,01		
Chlorfenapyr	1575	0,04	274	0,01			3	0,01
Chlorfenson	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Chlorfenvinphos	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Chlormephos	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Chlormequat ²	264	0,01	217	0.005-0.01			3	0,01
Chlorpropham	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Chlorpyrifos	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Chlorpyrifos-methyl	1575	0,01	274	0,05	196	0,01	3	0,05
Chlorthal-dimethyl	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Cinidon-ethyl (sum)	1683	0,01						
Cinosulfuron ⁴	86	0,01						
Clethodim (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Clodinafop	1683	0.01-0.02						
Clofentezin	1683	0.01-0.02					1	0,01
Clofentezin (sum)			274	0,01			2	0,01
Clomazone	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Clopyralid (3,6 DCP)	1683	0.01-0.1						
Clothianidin	1683	0,01	205	0,01				
Cyanazin ⁴	86	0,01	274	0,01			3	0,01
Cyazofamid	1683	0,01						
Cycloxydim (sum)	1683	0,01						
Cyfluthrin (sum)	1575	0,01	274	0,02	196	0,01	3	0,02
Cyhalothrin, lambda-	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Cymoxanil	1683	0,01						
Cypermethrin (sum)	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Cyproconazol	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Cyprodinil	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Cyromazin	1683	0.01-0.04	274	0,05			3	0,05
DDT (sum)	1575	0,01	274	0,02	196	0,01	3	0,02
DNOC	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Deltamethrin	1575	0.01-0.04	274	0.01-0.02	196	0,01	3	0,01
Demeton-S-methyl	1597	0,05	274	0,01			3	0,01
Diafenthiuron	1597	0,01						
Dialifos	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Diazinon	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Dicamba			274	0,01			3	0,01
Dichlofenthion	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Dichlofluanid	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Dichlorprop (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Dichlorvos ⁴	86	0,01	274	0,01			3	0,01
Diclofop (sum)	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Dicloran	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Dicofol (sum)	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Dicrotophos	1683	0,01						
Diethofencarb	1683	0.01-0.02	274	0,01			3	0,01
Difenoconazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Diflubenzuron ⁴	86	0,01	274	0,02			3	0,02
Diflufenican	1683	0.01-0.02	274	0,02			3	0,02

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter ⁵		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Dimethoat+omethoat (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Dimethomorph	1683	0,01						
Dimoxystrobin	1683	0,01						
Diniconazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Dinocap	1683	0.01-0.02						
Dinotefuran ⁴	86	0,01						
Dinoterb	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Dioxathion	1575	0,04	274	0,01			3	0,01
Diphenylamin	1575	0,01	274	0,05			3	0,05
Disulfoton (sum)	1575	0,04	274	0,05			3	0,05
Ditalimfos	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Dithiocarbamater	518	0.04-0.5	40	0,04				
Diuron ⁴	86	0,01						
EPN	1683	0.01-0.04						
Endosulfan (sum)	1575	0,01	274	0,05	196	0,04	3	0,05
Endrin	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Epoxiconazol	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Ethiofencarb	1597	0,01	274	0,01			3	0,01
Ethion	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Ethoprophos	1683	0,01						
Etofenprox	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Etrimfos	1575	0,04	274	0,02			3	0,02
Famoxadon	1683	0,01						
Fenamidon	1683	0,01						
Fenamiphos (sum)	1683	0,01						
Fenarimol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Fenazaquin	1683	0,01						
Fenbuconazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Fenhexamid	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Fenitrothion	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Fenoxaprop	1683	0.01-0.02						
Fenoxaprop-P-ethyl	1575	0,01	274	0,05			3	0,05
Fenoxycarb	1683	0,01						
Fenpropathrin	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Fenpropidin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Fenpropimorph	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Fenson	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Fenthion (sum)	1683	0,01			196	0,04		
Fenvalerat (sum)					15	0,01		
Fenvalerat (sum)	1575	0,01	274	0,02	181	0,01	3	0,02
Fipronil (sum)	1683	0,01						
Flamprop-M-isopropyl			274	0,01			3	0,01
Flamprop-methyl ⁴	86	0,01						
Flonicamid (sum) ⁴	86	0,01						
Florasulam ⁴	86	0,01						
Fluazifop-P-butyl	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Flucythrinat	1575	0,01					1	0,02
Flucythrinat (sum) ¹			274	0,02			2	0,02
Fludioxonil	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Flufenacet (sum)	1683	0,01						
Flufenoxuron	1683	0,01						
Fluopicolid ⁴	86	0,01						
Fluoxastrobin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter ⁵		Baby mad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Flupyrsulfuron-methyl	1683	0,01						
Fluquinconazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Fluroxypyr	1683	0.01-0.02	274	0,01			3	0,01
Flurtamon	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Flusilazol	1684	0.01-0.02	274	0,01			3	0,01
Flutolanil	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Flutriafol	1577	0,01	274	0,05			3	0,05
Fluvalinat, tau-	1575	0,01	274	0,05			3	0,05
Fonofos	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Formetanate (sum)	1597	0,01						
Fuberidazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Furathiocarb	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Glyphosat ³			217	0,05				
HCH (sum)	1575	0,01	274	0,02	196	0,01	3	0,02
HCH, alfa-	1575	0,01	274	0,02	196	0,01	3	0,02
HCH, beta-	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Haloxypop	1683	0,01						
Heptachlor (sum)	1575	0,04	274	0,05	196	0,01	3	0,05
Heptenophos	1683	0,01						
Hexachlorbenzen	1575	0,01	274	0,05	196	0,04	3	0,05
Hexaconazol	1577	0,01	274	0,01			3	0,01
Hexazinon ⁴	86	0,01	274	0,01			3	0,01
Hexythiazox	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Imazalil	1683	0,01	274	0,05			3	0,05
Imidacloprid	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Indoxacarb (sum)	1683	0.01-0.04						
Iodosulfuron-methyl	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Ioxynil			274	0,01			3	0,01
Iprodion	1575	0,04	274	0,01			3	0,01
Iprovalicarb	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Isofenphos	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Isofenphos-methyl	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Isoprocab ⁴	86	0,01						
Isoprothiolan			274	0.01-0.02			3	0,02
Isoproturon	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Isoxathion ⁴	86	0,01						
Jodfenphos	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Kresoxim-methyl	1575	0,04	274	0,01			3	0,01
Lindan	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Linuron	1683	0.01-0.02	274	0,01			3	0,01
Lufenuron	1683	0,01						
MCPA (sum)	1683	0.01-0.06	274	0,01			3	0,01
Malathion (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Mandipropamid	1683	0,01						
Mecarbam	1683	0,01						
Mecoprop (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Mepanipyrim	1683	0,01						
Mepiquat	264	0,01	217	0.005-0.01			3	0,01
Mesotrion (sum) ⁴	86	0,01						
Metaflumizon ⁴	86	0,01						
Metalaxyl	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Metamitron	1683	0.01-0.04						
Metconazol ⁴	86	0,01	274	0,01			3	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter ⁵		Baby mad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Methacrifos	1684	0.01-0.07	274	0,01			3	0,01
Methamidophos	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Methidathion	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Methiocarb (sum)	1683	0,01	274	0,02			3	0,02
Methomyl (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Methoxychlor	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Methoxyfenozid	1683	0,01						
Metolachlor (sum) ⁴	86	0,01						
Metribuzin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Mevinphos (sum)	1683	0,01						
Molinate	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Monocrotophos	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Monolinuron	1683	0,01						
Myclobutanil	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Nitenpyram ⁴	86	0,01						
Nitrofen	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Nuarimol	1683	0.01-0.03	274	0,01			3	0,01
Ofurace	1683	0,01						
Oxadiazon ⁴	86	0,01						
Oxadixyl	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Oxamyl	1597	0,01	274	0,02			3	0,02
Oxycarboxin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Oxydemeton-methyl (sum)	1683	0.01-0.05	274	0,02			3	0,02
Paclobutrazol	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Parathion	1575	0,04	274	0,05	196	0,04	3	0,05
Parathion-methyl (sum)	1577	0,01	274	0,05	196	0,01	3	0,05
Penconazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Pencycuron	1683	0,01						
Pendimethalin	1683	0.01-0.02	274	0,02			3	0,02
Permethrin (sum)	1575	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Phenmedipham	1683	0.01-0.05						
Phenthoat	1575	0,01	274	0,05			3	0,05
Phenylphenol, ortho-	1575	0.01-0.05	274	0,02			3	0,02
Phorat (sum)	1686	0.01-0.02	274	0,05			3	0,05
Phosalon	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Phosmet (sum)	1575	0,01						
Phosphamidon	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Phoxim	1683	0,01						
Picolinafen	1684	0,01	274	0,01			3	0,01
Picoxystrobin	1597	0,01	274	0,01			3	0,01
Piperonylbutoxid ⁴	86	0,02						
Pirimicarb (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Pirimiphos-ethyl	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Pirimiphos-methyl	1577	0,01	274	0,01	196	0,01	3	0,01
Prochloraz (sum)	1577	0,01	274	0,02			3	0,02
Procymidon	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Profenofos	1575	0,01	274	0,01	196	0,1	3	0,01
Propamocarb	1683	0,01	274	0,02			3	0,02
Propanil	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Propaquizafop	1683	0,01						
Propargit	1575	0,04	274	0,01			3	0,01
Propham	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Propiconazol	1683	0,01	274	0,01			3	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter ⁵		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Propoxur	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Propyzamid	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Proquinazid	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Prosulfocarb	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Prosulfuron ⁴	86	0,01						
Prothioconazol	1577	0.01-0.1	274	0,01			3	0,01
Prothiofos	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Pymetrozin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Pyraclofos ⁴	86	0,01						
Pyraclostrobin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Pyrazophos	1683	0,01			196	0,04		
Pyridaben	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Pyridaphenthion	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Pyrimethanil	1683	0.01-0.04	274	0,01			3	0,01
Pyriproxyfen	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Quinalphos	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Quinoxifen	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Quintozen (sum)	1575	0,01	274	0,02	196	0,01	3	0,02
Quizalofop	1683	0.01-0.04	274	0,01			3	0,01
Resmethrin					196	0,04		
Rimsulfuron	1597	0,01						
Simazin	1683	0,01						
Spinosad (sum)	1683	0,01						
Spiroxamin	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Sulfotep	1575	0,01	274	0,05			3	0,05
TEPP	1683	0,01						
Tebuconazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Tebufenozid	1597	0,01	274	0,01			3	0,01
Tebufenpyrad	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Tecnazen	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Teflubenzuron	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Tepraloxydim (sum) ⁴	86	0,01						
Terbuthylazin ⁴	86	0,01	274	0,01			3	0,01
Tetrachlorvinphos	1683	0,01						
Tetraconazol	1575	0,04	274	0,01			3	0,01
Tetradifon	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Tetrasul	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Thiabendazol	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Thiacloprid	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Thiamethoxam (sum)	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Thifensulfuron-methyl ⁴	86	0,01						
Thiobencarb ⁴	86	0,01						
Thiometon	1575	0,01	274	0,05			3	0,05
Thiophanat-methyl	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Tolclofos-methyl	1683	0.01-0.02						
Tolyfluanid	1575	0,01	274	0,05			3	0,05
Tralkoxydim ⁴	86	0,01						
Triadimenol-Triadimefon (sum)	1683	0.01-0.02	274	0,05			3	0,05
Triallat	1683	0.01-0.04	274	0,01			3	0,01
Triazophos	1683	0,01	274	0,01	196	0,1	3	0,01
Tribenuron-methyl ⁴	86	0,01						
Trichlorfon	1683	0.01-0.02						
Trichloronat	1575	0,01	274	0,01			3	0,01

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter ⁵		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Tricyclazol ⁴	86	0,01	274	0,01			3	0,01
Trifloxystrobin	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Triflumizol (sum) ⁴	86	0,01						
Triflumuron	1683	0,01	274	0,01			3	0,01
Trifluralin	1575	0,01	274	0,02			3	0,02
Triforin	1597	0,04						
Triticonazol	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Vamidotion	1683	0,01						
Vinclozolin (sum)	1575	0,01	274	0,01			3	0,01
Zoxamid	1683	0,01						

1) Bromid analyseres kun i peberfrugt

2) Chlormequat og mepiquat analyseres kun i pærer, vindruer, gulerødder, tomat og champignon samt børnemad og cerealier på nær ris og majs

3) Glyphosat analyseres i linser, kikærter og børnemad samt cerealier på nær ris og majs.

4) Følgende stoffer er først medtaget i frugt og grøntsager pr. 1/12 2015: Abamectin (sum) Amidosulfuron, Amitraz (sum), Bendiocarb, Bensulfuron-methyl, Benzobicyclon, Chlorantriliprol, Cinosulfuron, Cyanazin, Dichlorvos, Diflubenzuron, Dinotefuran, Diuron, Flamprop-methyl, Flonicamid (sum), Florasulam, Fluopicolid, Hexazinon, Isoprocab, Isoxathion, Mesotrion (sum), Metaflumizon, Metconazol, Metolachlor (sum), Nitenpyram, Oxadiazon, Piperonylbutoxid, Prosulfuron, Pyraclofos, Tepraloxymid (sum), Terbutylazin, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Tralkoxydim, Tribenuron-methyl, Tricyclazol, Triflumizol (sum)

5) Følgende animalske produkter er analyseret: Kød, lever, æg, mælk, smør, honning og akvakulturer.

Bilag 1B

Pesticider inkluderet i screeningsanalyser

Screeningsanalyserne foretages ved både LC-QTOF og GC-QTOF og metoderne er valideret for 216 pesticider og metabolitter af pesticider ud over de pesticider, der kvantificeres i det sædvanlige analyseprogram. Metoderne er ikke akkrediteret på nuværende tidspunkt.

Som rapporteringsgrænse anvendes Screening Detection Limit, SDL. SDL er den koncentration, som man ved valideringstests har fundet, at metoden er følsom nok til at påvise.

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
2,4,5-T-methylester			20	0,01				
2,4-D Butyl ester			20	0,01				
2,4-D methyl ester			20	0,01				
2,4-DB-methylester			20	0,01				
2,6-Dichlorobenzamide			20	0,01				
4,4'-Dichlorobenzophenone			20	0,01				
Acetochlor	89	0,01	20	0,01				
Acibenzolar-S-methyl	89	0,01	20	0,01				
Allidochlor	89	0,01	20	0,01				
Amitraz			20	0,01				
Ancymidol	89	0,01	20	0,01				
Anilofos	89	0,01	20	0,01				
Aspon	89	0,01	20	0,01				
Atraton	89	0,01	20	0,01				
Atrazine-Desethyl	89	0,02	20	0,01				
Azaconazole	89	0,01	20	0,01				
Azimsulfuron			20	0,01				
Aziprotryne	89	0,01	20	0,01				
Beflubutamid	89	0,01	20	0,01				
Bendiocarb			20	0,01				
Benfluralin			20	0,01				
Benfuracarb			20	0,1				
Benodanil	89	0,01	20	0,01				
Benoxacor	89	0,1	20	0,01				
Bensulfuron-Methyl			20	0,01				
Bensulide	89	0,01	20	0,01				
Benzoximate	89	0,01	20	0,01				
Benzoylprop-ethyl	89	0,01	20	0,01				
Butachlor			20	0,01				
Butafenacil	89	0,01	20	0,1				
Butamifos	89	0,1	20	0,01				
Butylate	89	0,02	20	0,01				
Carbetamide			20	0,01				
Carbosulfan			20	0,1				
Carfentrazone-ethyl	89	0,01						
Chinomethionate	89	0,1	20	0,1				
Chlordimeform	89	0,01	20	0,01				
Chloridazon			20	0,01				
Chlorimuron-ethyl	89	0,01	20	0,01				
Chloroneb			20	0,01				

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Chloroxuron	89	0,01	20	0,01				
Chlorsulfuron	89	0,01						
Chlorthiamid	89	0,1						
Chlorthion			20	0,01				
Chromafenozide			20	0,02				
Cinosulfuron			20	0,01				
Clodinafop-propargyl			20	0,01				
Coumachlor	89	0,01	20	0,01				
Coumaphos	89	0,01						
Crimidine	89	0,1	20	0,01				
Cyanofenphos	89	0,1						
Cycloate	89	0,1	20	0,01				
Cycloprothrin	89	0,1						
Cycloxydim			20	0,1				
Cycluron	89	0,01						
Cyfluthrin			20	0,1				
Cythioate	89	0,02	20	0,1				
Daimuron	89	0,01	20	0,01				
DDM / Dichlorophen			20	0,1				
DEET	89	0,01						
Demeton-S-methylsulfoxide			20	0,01				
Desmedipham	89	0,01	20	0,01				
Diallate	89	0,1	20	0,01				
Dibutylchlorendate			20	0,1				
Dicapthon			20	0,01				
Dichlobenil			20	0,01				
Dichlormid	89	0,01	20	0,1				
Dichlorprop-methyl			20	0,01				
Diclobutrazol	89	0,01	20	0,01				
Diclofop-methyl			20	0,1				
Difenoxyuron	89	0,01						
Diffenozopyr	89	0,1	20	0,1				
Dikegulac	89	0,1	20	0,1				
Dimethenamid	89	0,01	20	0,01				
Dimethipin			20	0,1				
Dimethomorph			20	0,01				
Dimethylvinphos	89	0,01	20	0,01				
Dimoxystrobin			20	0,01				
Dinotefuran			20	0,01				
Diphenamid	89	0,01	20	0,01				
Dithiopyr	89	0,1	20	0,01				
Diuron			20	0,01				
Dodemorph			20	0,1				
Edifenphos	89	0,01						
Etaconazole			20	0,1				
Ethiprole	89	0,01	20	0,02				
Ethofumesate	89	0,01	20	0,01				
Famphur	89	0,01	20	0,01				
Fenamiphos			20	0,01				
Fenfuram			20	0,01				
Fenobucarb	89	0,01	20	0,01				
Fenoprop-methyl			20	0,01				
Fenoxycarb			20	0,01				

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporterings-grænse (mg/kg)
Fenpyroximate	89	0,01						
Fensulfothion	89	0,01	20	0,01				
Fensulfothion sulfone	89	0,01	20	0,1				
Fenthion-oxon-sulfone			20	0,01				
Fenthion-Sulfone			20	0,01				
Fenthion-Sulfoxide			20	0,01				
Flamprop-isopropyl	89	0,01						
Flonicamid			20	0,02				
Fluacrypyrim	89	0,01						
Fluazuron	89	0,02	20	0,01				
Fluchloralin			20	0,01				
Flucycloxuron	89	0,01	20	0,02				
Flufenacet			20	0,01				
Flufenoxuron			20	0,01				
Fluoroglycofen-ethyl			20	0,1				
Fluridone	89	0,01	20	0,01				
Flurprimidol	89	0,01	20	0,01				
Fomesafen	89	0,1	20	0,01				
Furalaxyl	89	0,01						
Halofenozide	89	0,1	20	0,01				
Heptenophos			20	0,01				
Hexazinone			20	0,1				
Imazamethabenz-methyl	89	0,01	20	0,01				
Imibenconazole	89	0,01	20	0,01				
Inabenfide	89	0,01	20	0,01				
Indoxacarb			20	0,01				
Iprobenfos	89	0,01	20	0,01				
Isazofos	89	0,01	20	0,01				
Isocarbamid	89	0,01	20	0,01				
Isocarbophos	89	0,01	20	0,01				
Isoprocarb			20	0,01				
Isopropalin			20	0,01				
Isoxaben	89	0,02						
Isoxadifen-ethyl	89	0,01	20	0,01				
Isoxathion			20	0,01				
Lenacil	89	0,1						
Mefenpyr-diethyl	89	0,01	20	0,01				
Metaflumizone			20	0,01				
Metamitron			20	0,1				
Metazachlor	89	0,01	20	0,01				
Methabenzthiazuron	89	0,01	20	0,01				
Methoxyfenozide			20	0,01				
Metobromuron	89	0,01	20	0,01				
Metolcarb	89	0,01	20	0,01				
Metoxuron	89	0,1						
Metrafenone	89	0,01	20	0,01				
Metsulfuron-methyl			20	0,1				
Mevinphos			20	0,01				
Mexacarbate	89	0,01	20	0,01				
mgk 264			20	0,1				
Monolinuron			20	0,01				
Monuron	89	0,01						
Napropamide	89	0,01	20	0,01				

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Naptalam	89	0,01	20	0,1				
Nicosulfuron	89	0,01	20	0,01				
Nitenpyram			20	0,01				
Nitrothal-isopropyl			20	0,01				
Norflurazon	89	0,01	20	0,01				
Noviflumuron			20	0,01				
O.O.O-Triethylphosphorothioate			20	0,01				
Ofurace			20	0,01				
Orbencarb	89	0,01						
Oryzalin	89	0,1	20	0,01				
Paraoxon-Methyl			20	0,01				
Penfluron	89	0,1	20	0,01				
Pentachlor	89	0,01	20	0,01				
Pethoxamid	89	0,01	20	0,1				
Phorate sulfoxide			20	0,01				
Phoxim			20	0,1				
Plifenate			20	0,01				
Profluralin			20	0,01				
Profoxydim	89	0,01	20	0,01				
Prometryn			20	0,01				
Propachlor	89	0,01	20	0,01				
Propaphos	89	0,01	20	0,1				
Propazine	89	0,01						
Propetamphos	89	0,1						
Prosulfuron			20	0,01				
Pyraclofos			20	0,01				
Pyraflufen-Ethyl	89	0,01						
Pyrazophos			20	0,01				
Quinclorac	89	0,1						
Quinomethionate			20	0,1				
Quizalofop-ethyl	89	0,01	20	0,01				
Rabenzazole	89	0,01	20	0,01				
Resmethrin			20	0,1				
Rotenone	89	0,01						
Schradan	89	0,01	20	0,01				
Secbumeton			20	0,01				
Siduron	89	0,01	20	0,01				
Simazine			20	0,01				
Spinosyn A			20	0,01				
Spinosyn D			20	0,01				
Sulcotrione	89	0,02	20	0,1				
Sulfometuron-methyl	89	0,01						
Sulprofos	89	0,1						
Tebupirimfos	89	0,01	20	0,01				
Tebutam	89	0,01	20	0,01				
Temephos	89	0,01						
Tepraloxym			20	0,01				
Terbufos			20	0,01				
Terbufos-sulfone	89	0,01	20	0,01				
Terbufos-sulfoxide	89	0,01	20	0,01				
Terbumeton	89	0,01						
Terbutryn			20	0,01				
Tetrachlorvinphos			20	0,01				

Pesticid (restdefinition)	Frugt og grøntsager		Korn, mel, gryn o.l.		Animalske produkter		Babymad	
	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)	Antal prøver analyseret	Rapporteringsgrænse (mg/kg)
Tetramethrin	89	0,01						
Thenylchlor	89	0,01	20	0,1				
Thiazopyr	89	0,01	20	0,01				
Thidiazuron	89	0,01						
Thiobencarb			20	0,01				
Thiocyclam			20	0,1				
Tiocarbazil	89	0,01	20	0,01				
Tolfenpyrad	89	0,01	20	0,01				
Tralkoxydim			20	0,01				
Triasulfuron			20	0,01				
Tribenuron-methyl			20	0,1				
Tribufos	89	0,01	20	0,01				
Trichlorfon			20	0,01				
Triflursulfuron-Methyl	89	0,01	20	0,01				
Vamidotion			20	0,01				
Vernolate			20	0,01				
XMC	89	0,02	20	0,02				

Antal undersøgte prøver og påvisninger i 2015

Bilag 2.1

Tabellens venstre side viser, hvor mange prøver, der er analyseret for hvert produkt (fordelt på oprindelse; dansk og udenlandsk), og hvor mange af disse prøver, der var uden påviste pesticidrester. Antallet af prøver med påviste pesticidrester findes som forskellen mellem disse to tal. Det er ligeledes angivet hvor mange fund (påvisninger) af pesticidrester, der var for hver kombination af produkt og oprindelse (fordelt på tre grupper i forhold til maksimalgrænseværdien).

Tabellens højre side viser hvilke stoffer, der blev påvist for hver kombination af produkt og oprindelse. Her er angivet hvor mange prøver, der blev analyseret for det pågældende stof, fundenes fordeling i tre grupper (i forhold til maksimalgrænseværdien), koncentrationen i den prøve der havde det største indhold, samt maksimalgrænseværdien for den pågældende produkt/stof kombination.

Forkortelser: DK: Dansk produceret; UDL: Udenlandsk produceret; MRL: Maksimalgrænseværdi.

Bilag 2.1 Konventionelt og økologisk dyrket frugt, grøntsager, cerealier, forarbejdede fødevarer, animalske produkter og babymad

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Konventionelt dyrket frugt, grøntsager o.l. (friske og dybfrost)													
Abrikos	UDL	3		5			Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,074	0,2
							Cypermethrin (sum)	3	1			0,013	2
							Dithiocarbamater	1	1			0,8	2
							Imidacloprid	3	2			0,054	0,5
Agurk	DK	23	10	18			Azoxystrobin	23	2			0,055	1
							Boscalid	23	2			0,02	3
							Cyprodinil	23	2			0,066	0,5
							Propamocarb	23	11			0,322	5
							Pymetrozin	23	1			0,078	1
Agurk	UDL	26	10	32		1	Carbendazim (incl. benomyl)	26			1	0,265	0,1
							Cyazofamid	26	1			0,014	0,2
							Cyprodinil	26	8			0,067	0,5
							Dimethomorph	26	1			0,025	0,5
							Dithiocarbamater	25	2			0,25	2
							Fludioxonil	26	4			0,06	0,4
							Metalaxyl	26	2			0,046	0,5
							Propamocarb	26	12			1,37	5
							Pymetrozin	26	2			0,09	1
Ananas	UDL	15	4	14	1		Carbaryl	15		1		0,01	0,01
							Carbendazim (incl. benomyl)	15	1			0,018	0,1
							Prochloraz (sum)	15	2			0,05	5
							Triadimenol-Triadimefon (sum)	15	11			0,274	3
Appelsin	UDL	51	1	143	3	5	2,4-D (sum)	51	2			0,113	1
							Azoxystrobin	51	1			0,026	15

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Bifenthrin	51		1		0,053	0,1
							Chlorpropham	51			1	0,012	0,01
							Chlorpyrifos	51	26	1		0,206	0,3
							Cyhalothrin, lambda-	51	2			0,01	0,2
							Dicofol (sum)	51			2	0,27	0,02
							Etofenprox	51	2			0,04	1
							Fenpropathrin	51	1			0,019	2
							Fludioxonil	51	1			0,055	10
							Hexythiazox	51	1			0,011	1
							Imazalil	51	48			1,61	5
							Imidacloprid	51	1			0,018	1
							Phenylphenol, ortho-	51	17	1		3,059	5
							Profenofos	51			1	0,069	0,01
							Propargit	51			1	0,375	0,01
							Propiconazol	51	5			0,682	6-9
							Pyraclostrobin	51	1			0,018	2
							Pyrimethanil	51	9			0,707	8
							Pyriproxyfen	51	2			0,026	0,6
							Tebuconazol	51	1			0,014	0,9
							Thiabendazol	51	21			0,974	5
							Trifloxystrobin	51	2			0,018	0,3
Aubergine	UDL	17	10	13			Acetamiprid	17	1			0,099	0,2
							Azoxystrobin	17	1			0,08	3
							Boscalid	17	1			0,308	3
							Cypermethrin (sum)	17	1			0,019	0,5
							Cyprodinil	17	3			0,13	1
							Deltamethrin	17	1			0,014	0,3
							Fludioxonil	17	1			0,066	0,4
							Pyraclostrobin	17	1			0,043	0,3
							Spinosad (sum)	17	1			0,071	1
							Tebuconazol	17	1			0,038	0,4
							Thiamethoxam (sum)	17	1			0,017	0,2
Avocado	UDL	15	11	3	1		Pendimethalin	15		1		0,026	0,05
							Prochloraz (sum)	15	2			0,306	5
							Thiabendazol	15	1			0,011	15
Banan	UDL	33	3	63			Azoxystrobin	33	9			0,13	2
							Bifenthrin	33	2			0,035	0,1
							Buprofezin	33	4			0,174	0,5
							Fenpropidin	33	1			0,036	0,2
							Fenpropimorph	33	4			0,056	2
							Imazalil	33	23			0,395	2
							Thiabendazol	33	20			0,204	5
Basilikum	DK	1		1			Spinosad (sum)	1	1			0,772	10
Basilikum	UDL	4	1	14	2		Abamectin (sum)	2	2			0,034	1
							Difenoconazol	4	2			0,047	10
							Dimethomorph	4	2			0,032	10
							Fenhexamid	4	2			0,925	30
							Imidacloprid	4		1		1,82	2
							Metalaxyl	4	2			0,23	2
							Spinosad (sum)	4	2			0,046	10

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Tebuconazol	4		1		0,027	0,05
							Thiacloprid	4	2			1,95	5
Bitteragurk	UDL	1		2			Cypermethrin (sum)	1	1			0,01	0,2
							Imidacloprid	1	1			0,014	1
Bladbede	UDL	2		2			Boscalid	2	2			0,29	30
Bladgrønt, uspecifik	UDL	1		1			Boscalid	1	1			0,011	30
Bladkål. mørk	UDL	1		3			Chlorantraniliprol	1	1			0,169	20
							Deltamethrin	1	1			0,055	0,5
							Flutriafol	1	1			0,012	0,05
Bladselleri	DK	11	6	5			Azoxystrobin	11	3			0,091	15
							Cypermethrin (sum)	11	1			0,013	0,05
							Prosulfocarb	11	1			0,013	1,5
Bladselleri	UDL	6	2	6	1		Azoxystrobin	6	1			0,012	15
							Difenoconazol	6	3			0,033	5
							Imidacloprid	6	2			0,017	2
							Linuron	6		1		0,061	0,1
Blomkål	DK	7	7										
Blomkål	UDL	10	10										
Blomme	DK	2	1	1			Boscalid	2	1			0,02	3
Blomme	UDL	20	5	21	1		Azoxystrobin	20	3			0,212	2
							Fenbuconazol	20	2			0,027	0,5
							Fludioxonil	20	4			1,33	5
							Iprodion	20	4			1,18	3
							Pyrimethanil	20	4	1		1,09	2
							Pyriproxyfen	20	1			0,019	0,3
							Tebuconazol	20	3			0,06	1
Blåbær	UDL	1	1										
Broccoli	DK	7	7										
Broccoli	UDL	8	5	4			Azoxystrobin	8	1			0,175	5
							Imidacloprid	8	1			0,019	0,5
							Metalaxyl	8	1			0,034	0,2
							Thiamethoxam (sum)	8	1			0,037	0,2
Brombær	UDL	7	2	12			Azoxystrobin	7	1			0,09	5
							Boscalid	7	1			0,043	10
							Cypermethrin (sum)	7	1			0,024	0,5
							Cyprodinil	7	2			0,205	3-10
							Fenhexamid	7	1			0,023	10
							Fludioxonil	7	2			0,146	5
							Iprodion	7	1			0,421	30
							Spinosad (sum)	7	1			0,011	1,5
							Thiacloprid	7	2			0,037	3
Bønne, Flageolet	UDL	1		1			Boscalid	1	1			0,039	3
Bønne, hvid	UDL	2	2										
Bønne, kidney	UDL	2	2										
Bønne, mung	UDL	2	2										
Bønne, pinto	UDL	1	1										
Bønne, sort	UDL	2	2										
Bønner med bælg	UDL	36	18	27		1	Acetamiprid	36	1			0,013	0,15
							Azoxystrobin	36	3			0,055	3
							Bifenthrin	36	2			0,172	0,5

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Boscalid	36	3			0,072	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	36	2			0,054	0,2
							Cyhalothrin, lambda-	36	2			0,013	0,2
							Cypermethrin (sum)	36	2			0,043	0,7
							Cyprodinil	36	4			0,071	2
							Cyromazin	36	1			0,144	5
							Difenoconazol	36	1			0,017	1
							Dithiocarbamater	28	2		1	1,88	1
							Imidacloprid	36	2			0,085	2
							Iprodion	36	1			0,04	5
							Tebuconazol	36	1			0,019	2
Cashewnød (acajounød)	UDL	2	2										
Champignon	DK	10	9	2			Chlormequat	10	1			0,01	10
							Mepiquat	10	1			0,012	0,05
Champignon	UDL	4	3	1			Prochloraz (sum)	4	1			0,054	3
Chili	UDL	3		15	1	4	Acephat	3			1	0,884	0,01
							Acetamiprid	3	1			0,02	0,3
							Azoxystrobin	3	2			0,329	3
							Bifenthrin	3	1			0,022	0,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,013	0,1
							Chlorpyrifos	3	2			0,166	0,5
							Fipronil (sum)	3			1	0,071	0,005
							Imidacloprid	3	1			0,121	1
							Metalaxyl	3	1			0,012	0,5
							Methamidophos	3			1	0,165	0,01
							Monocrotophos	3			1	0,892	0,01
							Myclobutanil	3	1			0,025	0,5
							Propiconazol	3		1		0,029	0,05
							Spinosad (sum)	3	2			0,105	2
							Tebuconazol	3	1			0,086	0,6
							Thiamethoxam (sum)	3	1			0,02	0,7
							Trifloxystrobin	3	1			0,049	0,3
Chili, tørret	UDL	3	1	2	2	2	Carbendazim (incl. benomyl)	3	1			0,163	0,9
							Ethion	3		1	1	1,72	0,09
							Methamidophos	3	1			0,021	0,09
							Profenofos	3			1	0,351	0,09
							Triazophos	3		1		0,086	0,09
Citron	UDL	3	1	7			Chlorpyrifos	3	1			0,029	0,2
							Imazalil	3	1			2,07	5
							Propiconazol	3	1			0,451	6
							Pyrimethanil	3	1			0,305	8
							Pyriproxyfen	3	2			0,018	0,6
							Thiabendazol	3	1			0,508	5
Clementin	UDL	42	1	95			Chlorpyrifos	42	20			0,332	2
							Chlorpyrifos-methyl	42	4			0,075	1
							Cyhalothrin, lambda-	42	3			0,017	0,2
							Etofenprox	42	1			0,079	1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Fludioxonil	42	1			0,519	10
							Imazalil	42	39			2,24	5
							Imidacloprid	42	1			0,011	1
							Phenylphenol, ortho-	42	5			0,709	5
							Propiconazol	42	2			0,497	6
							Pyrimethanil	42	9			2,52	8
							Pyriproxyfen	42	2			0,044	0,6
							Thiabendazol	42	8			1,05	5
Daddel	UDL	1		1			Triflumuron	1	1			0,065	2
Dild	UDL	3	1	5			Azoxystrobin	3	1			2,93	70
							Chlorpyrifos	3	1			0,01	0,05
							Deltamethrin	3	1			0,12	0,5
							Difenoconazol	3	2			0,527	10
Estragon	DK	1		2		1	Azoxystrobin	1	1			0,014	70
							Fenhexamid	1	1			0,067	30
							Permethrin (sum)	1			1	0,152	0,05
Estragon	UDL	5	1	17	2	1	Abamectin (sum)	3	1	1		0,877	1
							Acetamiprid	5	2			0,039	3
							Aclonifen	5	1			0,013	0,05
							Azoxystrobin	5	1			0,161	70
							Bifenthrin	5		1		0,036	0,05
							Boscalid	5	1			0,106	10
							Buprofezin	5	2			0,261	4
							Difenoconazol	5	1			0,031	2
							Dimethomorph	5	3			0,039	10
							Endosulfan (sum)	5	1			0,011	0,05
							Lufenuron	5	1			0,01	0,05
							Oxadiazon	3			1	0,082	0,05
							Pyraclostrobin	5	1			0,031	2
							Spinosad (sum)	5	2			6,32	10-15
Fennikel	UDL	2	1	1			Cyprodinil	2	1			0,043	0,2
Fersken	UDL	21	2	47	1		Boscalid	21	2			0,077	3
							Chlorpyrifos	21	4			0,076	0,2
							Chlorpyrifos-methyl	21	1			0,01	0,5
							Cypermethrin (sum)	21	1			0,013	2
							Cyprodinil	21	4			0,443	2
							Deltamethrin	21	1			0,011	0,1
							Dithiocarbamater	20	3			0,19	2
							Etofenprox	21	2	1		0,32	0,6
							Fenbuconazol	21	2			0,019	0,5
							Fenhexamid	21	2			0,076	5
							Fludioxonil	21	7			2,74	10
							Imidacloprid	21	2			0,065	0,5
							Iprodion	21	3			0,119	3-10
							Myclobutanil	21	1			0,069	0,5
							Pyraclostrobin	21	1			0,024	0,3
							Quinoxifen	21	1			0,018	0,05
							Tebuconazol	21	8			0,057	0,6
							Trifloxystrobin	21	2			0,021	1
Forårsløg	UDL	2		4	1		Cyprodinil	2	1			0,013	1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Dimethomorph	2	2			0,039	0,2
							Iprodion	2	1			0,106	3
							Prosulfocarb	2		1		0,017	0,02
Granatæble	UDL	2	2										
Grapefrugt	UDL	15		57	1	2	Acetamiprid	15	4			0,064	0,9
							Chlorpyrifos	15	7	1	2	0,436	0,3
							Imazalil	15	15			1,86	5
							Phenylphenol, ortho-	15	3			0,285	5
							Prochloraz (sum)	15	2			0,908	10
							Pyraclostrobin	15	4			0,043	1
							Pyridaben	15	3			0,037	0,5
							Pyrimethanil	15	5			1,05	8
							Pyriproxyfen	15	2			0,014	0,6
							Thiabendazol	15	12			0,587	5
Græskar	DK	1	1										
Græskarkerner	UDL	3	3										
Grønkål	DK	9	7	6	1		Azoxystrobin	9	2			0,317	5
							Boscalid	9	1			0,18	30
							Cypermethrin (sum)	9	2			0,081	1
							Difenoconazol	9	1			0,691	2
							Tebuconazol	9		1		0,012	0,02
Grønkål	UDL	2		2			Boscalid	2	2			0,021	30
Gulerod	DK	45	28	17			Aclonifen	45	2			0,014	0,1
							Boscalid	45	15			0,041	2
Gulerod	UDL	18	12	7		2	Aldrin+dieldrin (sum)	18			1	0,022	0,01
							Azoxystrobin	18	3			0,059	1
							Boscalid	18	1			0,019	2
							Difenoconazol	18	1			0,017	0,4
							Imidacloprid	18	1			0,011	0,5
							Prosulfocarb	18	1			0,024	1
							Quintozen (sum)	18			1	0,0301	0,02
Hasselnød	UDL	2	2										
Hestebønne	UDL	1	1										
Hindbær	DK	1	1										
Hindbær	UDL	14	6	22			Azoxystrobin	14	1			0,042	5
							Boscalid	14	6			0,112	10
							Cyprodinil	14	3			0,167	3-10
							Fenhexamid	14	3			0,094	10
							Fludioxonil	14	3			0,122	5
							Iprodion	14	1			0,122	30
							Pyraclostrobin	14	1			0,019	3
							Pyrimethanil	14	1			0,067	10
							Spinosad (sum)	14	1			0,043	1,5
							Tebuconazol	14	2			0,059	0,5
Hvidkål	DK	1	1										
Hvidkål	UDL	1	1										
Ingefær, frisk	UDL	1	1										
Jordbær	DK	47	12	93			Azoxystrobin	47	7			0,4	10
							Boscalid	47	23			1,25	10
							Cypermethrin (sum)	47	1			0,013	0,07

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Cyprodinil	47	13			0,16	5
							Dimethomorph	47	1			0,013	0,7
							Fenhexamid	47	10			0,05	5
							Fludioxonil	47	10			0,114	4
							Mepanipyrim	47	9			0,205	1,5
							Pirimicarb (sum)	47	2			0,177	3
							Prosulfocarb	47	1			0,011	0,05
							Pyraclostrobin	47	12			0,59	1,5
							Pyrimethanil	47	2			0,15	5
							Thiacloprid	47	2			0,191	1
Jordbær	UDL	37	5	77	1	2	Boscalid	37	10			1,68	10
							Bupirimat	37	2			0,112	1
							Carbendazim (incl. benomyl)	37	2			0,046	0,1
							Cyhalothrin, lambda-	37	1			0,032	0,5
							Cyprodinil	37	11			0,639	5
							Dimethoat+omethoat (sum)	37		1		0,0129	0,02
							Fenhexamid	37	6			0,638	5
							Fludioxonil	37	11			0,294	4
							Iprodion	37	2			0,407	15-20
							Mepanipyrim	37	4			0,207	1,5
							Metalaxyl	37	1			0,067	0,5
							Myclobutanil	37	4			0,134	1
							Penconazol	37	2			0,104	0,5
							Propamocarb	37			2	0,017	0,01
							Pyraclostrobin	37	6			0,43	1,5
							Quinoxifen	37	1			0,039	0,3
							Spinosad (sum)	37	1			0,033	0,3
							Tebufoenpyrad	37	1			0,125	0,5
							Thiacloprid	37	4			0,206	1
							Trifloxystrobin	37	8			0,085	1
Jordnød	UDL	1	1										
Jordskok	DK	1	1										
Kaki	UDL	18	15	3			Etofenprox	18	2			0,026	1
							Imidacloprid	18	1			0,011	0,05
Kanel	UDL	1	1										
Kartoffel	DK	22	19	2	1		Pencycuron	22	1	1		0,091	0,1
							Propamocarb	22	1			0,017	0,3
Kartoffel	UDL	16	9	10			Azoxystrobin	16	1			0,01	7
							Chlorpropham	16	7			1,44	10
							Propamocarb	16	2			0,02	0,3
Kartoffel, ny	DK	12	10	2			Pencycuron	12	2			0,021	0,1
Kartoffel, ny	UDL	3	3										
Kastanie	UDL	1	1										
Kidneybønne	UDL	1	1										
Kinakål	DK	2	2										
Kinakål	UDL	2	1	2			Boscalid	2	1			0,039	30
							Thiamethoxam (sum)	2	1			0,012	0,2
Kirsebær	DK	3		9			Acetamiprid	3	3			0,026	1,5

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Boscalid	3	2			0,102	4
							Cyprodinil	3	2			0,018	1
							Pyraclostrobin	3	2			0,022	3
Kirsebær	UDL	12	3	23			Acetamiprid	12	2			0,024	1,5
							Boscalid	12	1			0,046	4
							Chlorpyrifos	12	1			0,039	0,3
							Cypermethrin (sum)	12	1			0,074	2
							Cyprodinil	12	2			0,095	1
							Dimethoat+omethoat (sum)	12	4			0,055	0,2
							Fludioxonil	12	5			0,559	5
							Iprodion	12	1			0,043	3
							Pirimicarb (sum)	12	1			0,14	5
							Spinosad (sum)	12	1			0,027	1
							Tebuconazol	12	3			0,289	1
							Trifloxystrobin	12	1			0,012	1
Kiwi	UDL	46	29	24		2	Boscalid	46	2			2,39	5
							Etofenprox	46	1			0,02	1
							Fenhexamid	46	11			4,16	10
							Fludioxonil	46	7			3,01	15
							Iprodion	46	3			0,816	5
							Thiabendazol	46			2	0,266	0,05
Kokosnød	UDL	1	1										
Koriander, blade	DK	2	1		1		Aclonifen	2		1		0,078	0,1
Koriander, blade	UDL	6	2	5	5	1	Acetamiprid	6	1			0,16	3
							Chlorpyrifos	6		1		0,027	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	6		1		0,918	1
							Cyproconazol	6	1			0,014	0,05
							Deltamethrin	6		1		0,304	0,5
							Diazinon	6			1	0,307	0,02
							Mepanipyrim	6		1		0,014	0,02
							Propamocarb	6	1			0,024	0,05
							Tebuconazol	6		1		0,026	0,05
							Thiacloprid	6	1			0,686	5
							Thiamethoxam (sum)	6	1			0,029	1,5
Korianderfrø	UDL	1		2		1	Difenoconazol	1	1			0,02	0,3
							Hexaconazol	1			1	0,124	0,05
							Tebuconazol	1	1			0,171	1,5
Krydderurt, uspecifik	UDL	1	1										
Kålroe	DK	1	1										
Kålroe	UDL	1	1										
Lime	UDL	1		2			Imazalil	1	1			0,44	5
							Thiabendazol	1	1			0,18	5
Løg	DK	11	11										
Løg	UDL	2	2										
Majroe	UDL	1		1	1		Difenoconazol	1	1			0,03	0,4
							Dimethoat+omethoat (sum)	1		1		0,012	0,02
Mandarin, clementin	UDL	7	1	13	1		Chlorpyrifos	7	2			0,133	2
							Cyhalothrin, lambda-	7	1			0,01	0,2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Fludioxonil	7	1			0,275	10
							Fluvalinat, tau-	7		1		0,054	0,1
							Imazalil	7	6			1,31	5
							Phenylphenol, ortho-	7	1			0,19	5
							Thiabendazol	7	2			0,149	5
Mandel	UDL	2	2										
Mango	UDL	15	4	15			Azoxystrobin	15	1			0,013	0,7
							Cyhalothrin, lambda-	15	1			0,011	0,2
							Cypermethrin (sum)	15	1			0,044	0,7
							Difenoconazol	15	1			0,014	0,1
							Prochloraz (sum)	15	1			0,371	5
							Thiabendazol	15	10			1,58	5
Melon	UDL	24	14	20			Acetamiprid	24	1			0,013	0,2
							Boscalid	24	1			0,014	3
							Chlorpyrifos	24	1			0,01	0,05
							Imazalil	24	7			0,31	2
							Imidacloprid	24	6			0,056	0,5
							Propamocarb	24	3			0,04	5
							Thiamethoxam (sum)	24	1			0,011	0,2
Melon, vand-	UDL	4	4										
Meterbønne	UDL	2		3		1	Carbendazim (incl. benomyl)	2			1	0,516	0,2
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,102	0,7
							Endosulfan (sum)	2	1			0,022	0,05
							Imidacloprid	2	1			0,03	2
Mispel	UDL	1	1										
Multebær	UDL	2	2										
Mynte, frisk	UDL	1		7		1	Acetamiprid	1	1			0,096	3
							Azoxystrobin	1	1			0,024	70
							Chlorpyrifos	1	1			0,014	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,016	1
							Metalaxyl	1	1			0,065	2
							Methiocarb (sum)	1	1			0,017	1
							Tebuconazol	1			1	0,126	0,05
							Thiacloprid	1	1			0,01	5
Mynte, tørret	UDL	3	1	6			Acetamiprid	3	1			0,019	3
							Azoxystrobin	3	1			0,011	70
							Chlorpyrifos	3	1			0,01	0,05
							Deltamethrin	3	1			0,057	0,5
							Pirimicarb (sum)	3	1			0,68	5
							Quizalofop	3	1			0,093	0,4
Nektarin	UDL	26	8	39			Acetamiprid	26	1			0,034	0,8
							Boscalid	26	5			0,144	3
							Carbendazim (incl. benomyl)	26	2			0,052	0,2
							Difenoconazol	26	1			0,014	0,5
							Etofenprox	26	5			0,178	0,6
							Fludioxonil	26	6			0,447	10
							Imidacloprid	26	3			0,027	0,5
							Iprodion	26	1			0,976	3

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Pyraclostrobin	26	2			0,026	0,3
							Pyrimethanil	26	2			0,454	10
							Spinosad (sum)	26	3			0,045	1
							Tebuconazol	26	7			0,059	0,6
							Thiophanat-methyl	26	1			0,019	2
Nigella frø	UDL	1	1										
Okra	UDL	4	1	5	1		Azoxystrobin	4	2			0,166	3
							Cyhalothrin, lambda-	4	1			0,054	0,3
							Imidacloprid	4	2			0,196	0,5
							Spinosad (sum)	4		1		0,664	1
Pak choi	UDL	1		1		1	Iprodion	1			1	0,948	0,7
							Pirimicarb (sum)	1	1			0,019	2
Paranød	UDL	1	1										
Pastinak	DK	10	6	10	1		Aclonifen	10	3			0,016	0,1
							Azoxystrobin	10	3			0,018	1
							Boscalid	10	3			0,078	2
							Difenoconazol	10	1			0,011	0,4
							Quintozen (sum)	10		1		0,019	0,02
Pastinak	UDL	3	3										
Peber, hvid	UDL	1		1			Metalaxyl	1	1			0,018	0,1
Peberfrugt	DK	1		1			Imidacloprid	1	1			0,24	1
Peberfrugt	UDL	52	23	61	1		Acetamiprid	52	2			0,072	0,3
							Azoxystrobin	52	3			0,139	3
							Boscalid	52	5			0,52	3
							Bupirimat	52	2			0,796	2
							Chlorpyrifos-methyl	52	1			0,081	0,5
							Cyprodinil	52	2			0,077	1
							Dithiocarbamater	46	1			0,06	5
							Fenhexamid	52	2			0,037	2
							Fludioxonil	52	8			0,142	1
							Flutriafol	52	20			0,386	1
							Hexythiazox	52	1			0,034	0,5
							Iprodion	52	1			0,082	5
							Metalaxyl	52	2			0,13	0,5
							Myclobutanil	52	2			0,013	0,5
							Pirimiphos-methyl	52	1			0,069	1
							Pyraclostrobin	52	1			0,11	0,5
							Pyridaben	52	1			0,016	0,5
							Pyrimethanil	52	1			0,045	2
							Pyriproxyfen	52	1			0,033	1
							Spinosad (sum)	52	1			0,072	2
							Tebuconazol	52	1	1		0,387	0,6
							Trifloxystrobin	52	2			0,094	0,3
Peberrod	DK	1	1										
Pecannød	UDL	1	1										
Persille	DK	2	2										
Persille	UDL	3		8			Azoxystrobin	3	2			0,012	70
							Chlorpyrifos	3	1			0,017	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	3	1			0,149	1
							Difenoconazol	3	1			0,012	10

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Etofenprox	3	1			0,02	3
							Propamocarb	3	1			0,017	30
							Pyraclostrobin	3	1			0,034	2
Persille, bredbladet	UDL	6		18		1	Azoxystrobin	6	6			2,94	70
							Boscalid	6	1			0,026	10
							Chlorpyrifos	6	1		1	0,056	0,05
							Cyhalothrin, lambda-	6	2			0,036	1
							Cyprodinil	6	1			0,011	15
							Difenoconazol	6	2			0,287	10
							Dimethomorph	6	2			0,197	10
							Etofenprox	6	2			0,076	3
							Pyraclostrobin	6	1			0,018	2
Pomelo	UDL	1		1			Difenoconazol	1	1			0,013	0,6
Porre	DK	2	2										
Porre	UDL	2		3			Boscalid	2	2			0,088	5
							Pyraclostrobin	2	1			0,023	0,7
Purløg, frisk	DK	3	3										
Purløg, frisk	UDL	1		5			Cyhalothrin, lambda-	1	1			0,098	1
							Deltamethrin	1	1			0,029	0,5
							Difenoconazol	1	1			0,037	2
							Dimethomorph	1	1			0,24	10
							Spinosad (sum)	1	1			0,018	10
Pære	DK	25	16	12			Boscalid	25	5			0,114	2
							Chlormequat	25	3			0,021	0,1
							Dithiocarbamater	22	1			0,14	5
							Pyraclostrobin	25	3			0,044	0,5
Pære	UDL	25	2	48	2		Acetamiprid	25	1			0,057	0,8
							Boscalid	25	9			0,171	2
							Chlormequat	25	3	1		0,062	0,1
							Chlorpyrifos	25	1			0,026	0,5
							Cypermethrin (sum)	25	1			0,019	1
							Cyprodinil	25	6			0,208	1
							Dithiocarbamater	22	3			0,31	5
							Fludioxonil	25	9			0,189	5
							Imazalil	25	1	1		1,07	2
							Iprodion	25	1			0,177	5
							Pyraclostrobin	25	8			0,087	0,5
							Pyrimethanil	25	2			0,57	15
							Thiacloprid	25	2			0,018	0,3
							Trifloxystrobin	25	1			0,031	0,5
Rabarber	DK	1	1										
Rabarber	UDL	1	1										
Radise	DK	1	1										
Radise	UDL	1		1			Metalaxyl	1	1			0,013	0,1
Ramsløg	DK	1	1										
Ribs	DK	1		3			Boscalid	1	1			0,542	10
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,019	0,05
							Pyraclostrobin	1	1			0,222	3
Ribs	UDL	1		4			Clofentezin	1	1			0,033	0,5
							Phosmet (sum)	1	1			0,053	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Thiacloprid	1	1			0,071	1
							Trifloxystrobin	1	1			0,049	1
Rosenkål	DK	8	7	1			Boscalid	8	1			0,017	5
Rosenkål	UDL	8	5	4			Boscalid	8	2			0,037	5
							Propamocarb	8	2			0,022	2
Rosmarin	UDL	1		2			Acetamiprid	1	1			0,49	3
							Buprofezin	1	1			0,07	4
Rosmarin, frisk	DK	2	2										
Rosmarin, frisk	UDL	5		8	4		Azoxystrobin	5	1			3,05	70
							Boscalid	5		1		8,72	10
							Buprofezin	5	1			0,018	4
							Difenoconazol	5		1		1,92	2
							Lufenuron	5		1		0,049	0,05
							Metalaxyl	5	1			0,036	2
							Prosulfocarb	5	2			0,019	0,05
							Pyraclostrobin	5		1		1,37	2
							Spinosad (sum)	5	2			2,12	10-15
							Spiroxamin	5	1			0,013	0,05
Ruccola	DK	2		5			Boscalid	2	1			0,043	30
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,029	2
							Dithiocarbamater	1	1			0,07	5
							Mandipropamid	2	2			0,015	25
Ruccola	UDL	15		43	1		Acetamiprid	15	6			0,8	3
							Boscalid	15	10			6,53	30
							Chlorantraniliprol	5	2			0,905	20
							Clothianidin	15	2			0,017	2
							Cyprodinil	15	2			0,03	15
							Deltamethrin	15	1			0,078	0,5
							Dithiocarbamater	1	1			0,26	5
							Fludioxonil	15	2			0,052	15
							Imidacloprid	15	1			0,077	2
							Mandipropamid	15	2			11,6	25
							Metalaxyl	15	2			0,628	3
							Oxadixyl	15		1		0,071	0,1
							Propamocarb	15	6			2,55	30
							Pyraclostrobin	15	3			0,77	10
							Spinosad (sum)	15	1			0,033	10
							Thiamethoxam (sum)	15	2			0,070	5
Rødbede	DK	1	1										
Rødbedeblade	UDL	2	1	1			Boscalid	2	1			0,035	30
Rødkål	UDL	1	1										
Salat	DK	16	12	8			Boscalid	16	3			0,596	30
							Indoxacarb (sum)	16	1			0,066	3
							Mandipropamid	16	2			0,564	25
							Pyraclostrobin	16	1			0,056	2
							Thiamethoxam (sum)	16	1			0,017	5
Salat	UDL	16	7	21			Acetamiprid	16	1			0,07	3
							Azoxystrobin	16	1			0,015	15
							Boscalid	16	7			1,02	30-40
							Cypermethrin (sum)	16	1			0,01	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Dithiocarbamater	15	2			1,81	5
							Fenhexamid	16	1			0,041	40
							Indoxacarb (sum)	16	1			0,143	3
							Iprodion	16	1			0,248	10
							Propamocarb	16	1			0,073	40
							Pyraclostrobin	16	3			0,071	2-10
							Thiamethoxam (sum)	16	2			0,022	5
Salat, iceberg	DK	5	5										
Salat, iceberg	UDL	8	2	7			Boscalid	8	1			0,018	30
							Dithiocarbamater	8	1			0,04	5
							Imidacloprid	8	5			0,027	2
Salat, spæde blade	DK	2	2										
Savoykål	DK	2	2										
Selleri	DK	1		1			Difenoconazol	1	1			0,026	2
Selleri	UDL	1		1			Azoxystrobin	1	1			0,017	1
Skalotteløg	UDL	3	3										
Solbær	DK	2		4			Boscalid	2	2			0,264	10
							Pyraclostrobin	2	2			0,059	3
Solbær	UDL	3	2	2			Cypermethrin (sum)	3	1			0,021	0,05
							Difenoconazol	3	1			0,021	0,2
Spidskommen	UDL	2	1	3	3	4	Acetamiprid	2			1	0,104	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	2			1	0,278	0,1
							Chlorpyrifos	2	1			0,085	5
							Clothianidin	2		1		0,034	0,05
							Imidacloprid	2			1	0,109	0,1
							Phorat (sum)	2	1			0,12	0,5
							Profenofos	2			1	0,479	0,05
							Propiconazol	2	1			0,036	0,1
							Thiamethoxam (sum)	2		1		0,04	0,05
							Thiophanat-methyl	2		1		0,094	0,1
Spidskål	DK	2	2										
Spidskål	UDL	1	1										
Spinat	DK	3		8			Boscalid	3	3			1,04	30
							Cypermethrin (sum)	3	2			0,055	0,7-2
							Pyraclostrobin	3	3			0,046	0,5-10
Spinat	UDL	23	12	23	1		Acetamiprid	23	1			0,113	5
							Boscalid	23	2			0,47	30
							Cyhalothrin, lambda-	23	2			0,018	0,5
							Cypermethrin (sum)	23	4			0,151	0,7
							Deltamethrin	23	3			0,054	0,5
							Etofenprox	23	1			0,042	3
							Mandipropamid	23	1			0,035	25
							Phenmedipham	23	3			0,099	0,5
							Propamocarb	23	3	1		21,7	40
							Pyraclostrobin	23	1			0,02	0,5
							Spinosad (sum)	23	2			0,035	10
Squash	DK	6	5	2		1	Acetamiprid	6	1			0,048	0,3
							Carbendazim (incl. benomyl)	6	1			0,019	0,1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Hexaconazol	6			1	0,03	0,01
Squash	UDL	9	4	8	1		Acetamiprid	9	2			0,016	0,3
							Carbendazim (incl. benomyl)	9		1		0,054	0,1
							Imidacloprid	9	3			0,126	1
							Propamocarb	9	1			0,047	5
							Pymetrozin	9	1			0,032	1
							Thiamethoxam (sum)	9	1			0,015	0,5
Stjernefrugt	UDL	1	1										
Svampe, dyrkede	UDL	1				2	Chlorpyrifos	1			1	0,097	0,05
							Cypermethrin (sum)	1			1	0,063	0,05
Svampe, uspecifik	UDL	1	1										
Sød Basilikum	UDL	1		3			Boscalid	1	1			0,443	50
							Dimethomorph	1	1			3,54	10
							Pyraclostrobin	1	1			0,099	2
Sød kartoffel	UDL	5	2	3			Fludioxonil	5	3			2,94	10
Te	UDL	82	66	19	13	3	Acetamiprid	82	2	5	2	0,11	0,05
							Buprofezin	82	1	2		0,036	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	82	3			0,035	0,1
							Fenamiphos (sum)	82	1			0,013	0,05
							Imazalil	82		1	1	0,3	0,1
							Imidacloprid	82	4	1		0,031	0,05
							Methomyl (sum)	82	1			0,012	0,1
							Monocrotophos	82		2		0,038	0,05
							Propiconazol	82	2			0,029	0,1
							Pyraclostrobin	82	1			0,025	0,1
							Pyridaben	82	1			0,023	0,05
							Thiabendazol	82		2		0,075	0,1
							Thiacloprid	82	3			0,096	10
Te, grøn	UDL	4	4										
Te, sort	UDL	1	1										
Te, urte	UDL	17	14	3	1		2,4-D (sum)	17	1			0,043	0,1
							Carbendazim (incl. benomyl)	17		1		0,067	0,1
							Prosulfocarb	17	2			0,014	2
Timian	DK	3	3										
Timian	UDL	6	1	6	1		Acetamiprid	6	1			0,06	3
							Boscalid	6	1			0,011	10
							Chlorantraniliprol	3	1			0,01	20
							Chlorthal-dimethyl	6		1		0,011	0,02
							Thiacloprid	6	3			1,54	5
Tomat	DK	25	23	3			Azoxystrobin	25	1			0,012	3
							Cyprodinil	25	1			0,161	1
							Fludioxonil	25	1			0,048	3
Tomat	UDL	29	11	53	2		Acetamiprid	29	2	1		0,123	0,2
							Azoxystrobin	29	5			0,053	3
							Benalaxyl (sum)	29	2			0,012	0,5
							Boscalid	29	4			0,188	3
							Bupirimat	29	1			0,049	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Cyprodinil	29	4			0,071	1
							Cyromazin	29	1			0,066	0,6
							Difenoconazol	29	2			0,029	2
							Dithiocarbamater	27	5			0,16	3
							Fenhexamid	29	3			0,092	1
							Fludioxonil	29	4			0,017	0,9
							Flutriafol	29	2			0,029	0,3
							Lufenuron	29	1			0,027	0,5
							Mandipropamid	29	2			0,043	3
							Propamocarb	29	1	1		3,57	4
							Pyraclostrobin	29	3			0,024	0,3
							Pyridaben	29	3			0,056	0,3
							Pyriproxyfen	29	4			0,05	1
							Tebuconazol	29	4			0,058	0,9
Valnød	UDL	3	3										
Vindrue	UDL	45	12	96	2	1	Azoxystrobin	45	2			0,159	2
							Bifenthrin	45	1			0,026	0,2
							Boscalid	45	9			0,759	5
							Carbendazim (incl. benomyl)	45	1			0,019	0,3
							Chlormequat	45	6			0,021	0,05
							Cyprodinil	45	2			0,311	5
							Difenoconazol	45	3			0,016	0,5
							Dimethomorph	45	13			0,453	3
							Dithiocarbamater	40	7			0,22	5
							Fenhexamid	45	8			0,808	5
							Fludioxonil	45	2			0,115	5
							Imidacloprid	45	2			0,058	1
							Iprodion	45	1			0,141	10
							Iprovalicarb	45	2			0,021	2
							Kresoxim-methyl	45	1			0,082	1
							Mandipropamid	45	5			0,052	2
							Metalaxyl	45	4			0,391	2
							Methomyl (sum)	45			1	0,32	0,02
							Myclobutanil	45	7			0,11	1
							Penconazol	45	4			0,048	0,2
							Pyraclostrobin	45	1			0,089	1
							Pyrimethanil	45	3			0,558	5
							Quinoxifen	45	1			0,03	1
							Spinosad (sum)	45	2			0,062	0,5
							Spiroxamin	45	1			0,495	1
							Tebuconazol	45	3	1		0,447	0,5
							Tetraconazol	45	1			0,042	0,5
							Thiacloprid	45		1		0,011	0,02
							Trifloxystrobin	45	3			0,099	5
							Zoxamid	45	1			0,022	5
Æble	DK	31	24	14			Acetamiprid	31	1			0,022	0,8
							Boscalid	31	6			0,227	2
							Cyprodinil	31	1			0,036	1
							Fludioxonil	31	1			0,018	5
							Pirimicarb (sum)	31	1			0,014	2

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Pyraclostrobin	31	4			0,054	0,5
Æble	UDL	36	13	38			Boscalid	36	6			0,13	2
							Bupirimat	36	1			0,071	0,2
							Chlorpyrifos	36	4			0,044	0,5
							Cyprodinil	36	1			0,06	1
							Difenoconazol	36	1			0,012	0,5
							Diphenylamin	36	1			0,043	0,1
							Dithiocarbamater	25	1			0,22	5
							Fenoxycarb	36	1			0,017	1
							Fludioxonil	36	8			0,095	5
							Iprodion	36	1			0,207	5
							Pirimicarb (sum)	36	4			0,041	2
							Thiacloprid	36	2			0,023	0,3
							Trifloxystrobin	36	6			0,07	0,5
							Triflumuron	36	1			0,013	0,5
Ærter med bælg	DK	17	17										
Ærter med bælg	UDL	15	6	19			Azoxystrobin	15	6			0,06	3
							Boscalid	15	1			0,083	3
							Cyhalothrin, lambda-	15	1			0,014	0,2
							Cypermethrin (sum)	15	2			0,053	0,7
							Difenoconazol	15	4			0,057	1
							Dithiocarbamater	12	2			0,39	1
							Metalaxyl	15	1			0,014	0,05
							Tebuconazol	15	2			0,102	2
Ærter uden bælg	DK	4	4										
Ærter uden bælg	UDL	12	9	4			Azoxystrobin	12	1			0,011	3
							Boscalid	12	3			0,069	3
Ærter, gule	UDL	1	1										
SUM	DK	400	277	230	4	2			230	4	2		
SUM	UDL	1119	463	1424	58	38			1424	58	38		
SUM	I alt	1519	740	1654	62	40			1654	62	40		
Korn, ris og majs (cerealier, konventionelt)													
Bygkerner	DK	1		1			Chlormequat	1	1			0,012	2
Bygkerner	UDL	1		1			Mepiquat	1	1			0,018	3
Durum	DK	3	2	1			Deltamethrin	3	1			0,025	2
Durum	UDL	2	2										
Einkorn mel	DK	1	1										
Havregryn	DK	6	5	1			Chlormequat	6	1			0,019	9
Havregryn	UDL	7	2	8			Chlormequat	7	5			1,19	9
							Glyphosat	7	2			0,57	20
							Mepiquat	7	1			0,007	2
Havrekerner	DK	1	1										
Havrekerner	UDL	1	1										
Havreklid	DK	1	1										
Havremel	DK	1	1										
Hvedekerner	DK	33	24	11			Boscalid	33	6			0,031	0,5
							Chlormequat	33	3			0,254	2
							Mepiquat	33	1			0,085	3
							Tebuconazol	33	1			0,017	0,1

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Hvedekerner	UDL	9	5	4			Boscalid Chlormequat Tebuconazol	9 9 9	1 1 2			0,012 0,05 0,013	0,5 2 0,1
Hvedekerner, knæk- kede	DK	1		1			Boscalid	1	1			0,014	0,5
Hvedekerner, knæk- kede	UDL	2	2										
Hvedeklid	DK	1		1			Boscalid	1	1			0,031	0,5
Hvedemel	DK	12	10	2			Boscalid Chlormequat	12 12	1 1			0,013 0,037	0,5 2
Hvedemel	UDL	7		8			Chlormequat Pirimiphos-methyl	7 7	6 2			0,037 0,15	2 5
Hvedemel, fuldkorn	DK	11	8	3			Boscalid	11	3			0,021	0,5
Hvedemel, fuldkorn	UDL	2		2			Chlormequat	2	2			0,036	2
Majs, tørret	DK	1	1										
Majs, tørret	UDL	10	6	4		1	Deltamethrin Dichlorvos Malathion (sum)	10 10 10	3 1		1	0,794 0,197 0,019	2 0,01 8
Majsgryn	UDL	2	2										
Majsmel	DK	1	1										
Majsmel	UDL	7	7										
Ris	UDL	32	18	39	1		Buprofezin Chlorpyrifos Deltamethrin Imidacloprid Isoprothiolan Malathion (sum) Pirimiphos-methyl Propiconazol Tebuconazol Thiamethoxam (sum) Tricyclazol	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	4 2 1 7 1 1 7 5 2 9	1		0,027 0,029 0,612 0,078 0,17 0,016 0,135 0,04 0,016 0,014 0,058	0,5 0,05 2 1,5 5 8 5 0,7 1 0,6 1
Ris, brune	UDL	2	2										
Rugkerner	DK	38	37	1			Tebuconazol	38	1			0,015	0,1
Rugkerner	UDL	3	1	2			Glyphosat Tebuconazol	3 3	1 1			0,066 0,022	10 0,1
Rugmel	DK	10	9	1			Permethrin (sum)	10	1			0,012	0,05
Rugmel, fuldkorn	DK	6	6										
Rugmel, fuldkorn	UDL	1		2			Chlormequat Mepiquat	1 1	1 1			0,22 0,035	3 3
Spelt	UDL	1	1										
Speltmel	DK	10	3	7			Chlormequat	10	7			0,079	2
Speltmel	UDL	3		3			Chlormequat	3	3			0,058	2
SUM	DK	138	110	30					30				
SUM	UDL	92	49	73	1	1			73	1	1		
SUM	I alt	230	159	103	1	1			103	1	1		
Forarbejdede fødevarer af frugt og grøntsager (konventionelt)													
Abrikos, tørret	UDL	3	1	2			Acetamiprid Carbendazim (incl. benomyl)	3 3	1 1			0,055 0,019	2,72 3

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Basilikum, tørret	UDL	2	2										
Bordvin, hvidvin	UDL	13	6	8			Boscalid	13	2			0,023	6,5
							Dimethomorph	13	2			0,014	3,9
							Fenhexamid	13	1			0,2	6,5
							Metalaxyl	13	3			0,018	1,3
Bordvin, rødvin	UDL	49	26	43			Boscalid	49	6			0,07	5-6,5
							Carbendazim (incl. benomyl)	49	6			0,027	0,65-0,7
							Dimethomorph	49	6			0,057	3-3,9
							Fenhexamid	49	4			0,13	6,5
							Imidacloprid	49	1			0,027	1,3
							Iprovalicarb	49	5			0,021	2,6
							Metalaxyl	49	10			0,046	1-1,3
							Pyrimethanil	49	1			0,1	6,5
							Thiophanat-methyl	49	4			0,038	3,9
Daddel, tørret	UDL	1	1										
Dild, tørret	UDL	1		5			Carbendazim (incl. benomyl)	1	1			0,31	0,9
							Chlorpyrifos	1	1			0,12	0,45
							Flusilazol	1	1			0,062	0,18
							Penconazol	1	1			0,082	0,45
							Pendimethalin	1	1			0,31	5,4
Enebær	UDL	1	1										
Figen, tørret	UDL	4	4										
Hvidløg, tørret	UDL	1	1										
Juice, appelsin	DK	6	4	3			Imazalil	6	2			0,092	5
							Thiabendazol	6	1			0,079	5
Juice, appelsin	UDL	23	22		1		Phenylphenol, ortho-	23		1		0,103	0,16
Juice, appelsin, konc.	UDL	1	1										
Morbær, tørrede	UDL	1	1										
Mousserende vin	UDL	1	1										
Olivenolie, jomfru	UDL	16	15	1			Phosmet (sum)	16	1			0,031	15
Paprika	UDL	2	2										
Rosin	UDL	8	2	20	1		Azoxystrobin	8	1			0,056	11,2
							Boscalid	8	4			0,14	28
							Chlorpyrifos	8	2			0,013	2,8
							Cyhalothrin, lambda-	8	2			0,014	1,12
							Cyprodinil	8	2			0,8	28
							Fenhexamid	8	1			0,36	28
							Fludioxonil	8	1			0,026	28
							Flusilazol	8		1		0,036	0,056
							Imidacloprid	8	2			0,055	5,6
							Myclobutanil	8	1			0,011	5,6
							Pyrimethanil	8	2			0,116	28
							Tebuconazol	8	2			0,026	2,8
SUM	DK	6	4	3				3					
SUM	UDL	127	86	79	2			79	2				
SUM	I alt	133	90	82	2			82	2				
Forarbejdede fødevarer af cerealler (konventionelt)													

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Byg, Bygmalt	DK	3		5			Chlormequat	3	1			0,015	2
							Glyphosat	3	3			0,28	20
							Mepiquat	3	1			0,042	3
Byg, Bygmalt	UDL	4		10			Chlormequat	4	3			0,054	2
							Deltamethrin	4	3			0,104	2
							Mepiquat	4	1			0,052	3
							Pirimiphos-methyl	4	3			0,28	5
Cornflakes	DK	7	7										
Cornflakes	UDL	8	8										
Pasta, tørret	UDL	19	9	15			Chlormequat	19	3			0,011	2
							Glyphosat	19	5			0,125	10
							Pirimiphos-methyl	19	7			0,247	5
SUM	DK	10	7	5					5				
SUM	UDL	31	17	25					25				
SUM	I alt	41	24	30					30				
Babymad (konventionelt)													
Mad til småbørn, ce- raliebaseret	UDL	2	2										
Mad til småbørn, frugtbaseret	UDL	1	1										
SUM	UDL	3	3										
SUM	I alt	3	3										
Animalske produkter (konventionelt)													
Fårekød	DK	3	3										
Hest, kød	DK	4	4										
Hjortekød, opdrættet	DK	1	1										
Kyllingekød	DK	15	15										
Lammekød	UDL	22	20	2			DDT (sum)	22	2			0,012	1
Oksekød	DK	15	15										
Oksekød	UDL	30	30										
Svinekød	DK	35	35										
Svinelever	DK	15	15										
Æg	DK	3	3										
Ørred, dambrug	DK	30	30										
Ørred, havbrug	DK	13	13										
Ål	DK	7	7										
SUM	DK	141	141										
SUM	UDL	52	50	2					2				
SUM	I alt	193	191	2					2				
Mælk, rå	DK	15	15										
Smør	DK	2	2										
Smør, usaltet	DK	1	1										
SUM	DK	18	18										
SUM	I alt	18	18										
Honning	DK	31	31										
SUM	DK	31	31										
SUM	I alt	31	31										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Smørbart fedtstof, blandingsprodukt	DK	2	2										
SUM	DK	2	2										
SUM	I alt	2	2										
Økologisk frugt, grøntsager o.l.													
Abrikos (økologisk)	UDL	2	2										
Agurk (økologisk)	DK	2	2										
Agurk (økologisk)	UDL	5	2	3			Spinosad (sum)	5	3			0,053	1
Appelsin (økologisk)	UDL	3	3										
Aubergine (økolo- gisk)	UDL	4	4										
Banan (økologisk)	UDL	4	4										
Basilikum (økologisk)	DK	1	1										
Bladbede (økologisk)	UDL	2	2										
Blomkål (økologisk)	DK	2	2										
Blomkål (økologisk)	UDL	4	4										
Blåbær (økologisk)	UDL	5	5										
Broccoli (økologisk)	DK	2	2										
Broccoli (økologisk)	UDL	3	3										
Cashewnød (acajounød) (økolo- gisk)	UDL	1	1										
Citron (økologisk)	UDL	6	6										
Clementin (økolo- gisk)	UDL	1	1										
Daddel (økologisk)	UDL	1	1										
Fersken (økologisk)	UDL	1	1										
Grapefrugt (økolo- gisk)	UDL	1	1										
Gulerod (økologisk)	DK	6	6										
Gulerod (økologisk)	UDL	2	2										
Hasselnød (økolo- gisk)	UDL	1	1										
Hindbær (økologisk)	UDL	2	2										
Hvidkål (økologisk)	DK	1	1										
Ingefær, frisk (økolo- gisk)	UDL	5	5										
Jordbær (økologisk)	DK	1	1										
Julesalat (økologisk)	UDL	1	1										
Kartoffel (økologisk)	DK	4	4										
Kartoffel (økologisk)	UDL	2	2										
Kartoffel, ny (økolo- gisk)	DK	2	2										
Kiwi (økologisk)	UDL	1	1										
Kokosnød (økolo- gisk)	UDL	1	1										
Lime (økologisk)	UDL	1	1										
Linse (økologisk)	UDL	1	1										
Løg (økologisk)	DK	2	2										
Løg (økologisk)	UDL	3	3										
Mandel (økologisk)	UDL	1	1										
Melon (økologisk)	UDL	2	2										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Melon, vand- (økologisk)	UDL	2	2										
Nektarin (økologisk)	UDL	1	1										
Passionsfrugt (økologisk)	UDL	1	1										
Peberfrugt (økologisk)	DK	1	1										
Peberfrugt (økologisk)	UDL	3	3										
Persille (økologisk)	DK	2	2										
Persille, bredbladet (økologisk)	DK	1				1	Prosulfocarb	1			1	0,1	0,05
Porre (økologisk)	DK	4	4										
Porre (økologisk)	UDL	2	2										
Pære (økologisk)	DK	2	2										
Pære (økologisk)	UDL	5	4		1		Chlormequat	5		1		0,08	0,1
Rosenkål (økologisk)	UDL	1	1										
Ruccola (økologisk)	UDL	1	1										
Rødbede (økologisk)	DK	1	1										
Rødbedeblade (økologisk)	UDL	1	1										
Rødkål (økologisk)	UDL	1	1										
Salat (økologisk)	DK	2	2										
Salat (økologisk)	UDL	1	1										
Scorzonerrod (økologisk)	DK	1	1										
Selleri (økologisk)	UDL	1	1										
Spidskål (økologisk)	DK	1	1										
Spidskål (økologisk)	UDL	4	4										
Squash (økologisk)	UDL	1	1										
Sød kartoffel (økologisk)	UDL	2	2										
Te (økologisk)	UDL	7	7										
Tomat (økologisk)	DK	2	2										
Tomat (økologisk)	UDL	3	3										
Valnød (økologisk)	UDL	1	1										
Vindrue (økologisk)	UDL	5	5										
Æble (økologisk)	DK	10	10										
Æble (økologisk)	UDL	6	6										
Ærter uden bælg (økologisk)	DK	2	2										
SUM	DK	52	51			1					1		
SUM	UDL	115	111	3	1				3	1			
SUM	I alt	167	162	3	1	1			3	1	1		
Økologisk korn, ris, mel (cerealier)													
Boghvedegryn (økologisk)	UDL	1	1										
Byg, maltbyg (økologisk)	DK	1	1										
Byg, maltbyg (økologisk)	UDL	1	1										

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Bygkerner (økologisk)	DK	2	2										
Durum (økologisk)	DK	1	1										
Durum (økologisk)	UDL	2	2										
Havregryn (økologisk)	DK	2	2										
Hvedekerner (økologisk)	DK	3	3										
Hvedekerner (økologisk)	UDL	1	1										
Hvedeklid (økologisk)	DK	1	1										
Hvedemel (økologisk)	DK	4	4										
Hvedemel (økologisk)	UDL	3	3										
Hvedemel, fuldkorn (økologisk)	DK	2	2										
Hvedemel, fuldkorn (økologisk)	UDL	3	3										
Maltmel (økologisk)	UDL	1	1										
Ris (økologisk)	UDL	1	1										
Ris, brune (økologisk)	UDL	1	1										
Rugkerner (økologisk)	DK	2	2										
Rugkerner (økologisk)	UDL	2	2										
Rugmel (økologisk)	DK	4	4										
Rugmel (økologisk)	UDL	2	2										
Speltmel (økologisk)	DK	2	2										
Speltmel (økologisk)	UDL	2	2										
SUM	DK	24	24										
SUM	UDL	20	20										
SUM	I alt	44	44										
Økologisk forarbejdede vegetabiliske produkter													
Bordvin, hvidvin (økologisk)	UDL	2	2										
Bordvin, rødvin (økologisk)	UDL	1	1										
Figen, tørret (økologisk)	UDL	1	1										
Juice, appelsin (økologisk)	UDL	5	5										
Olivenolie, jomfru (økologisk)	UDL	5	5										
SUM	UDL	14	14										
SUM	I alt	14	14										
Byg, Bygmalt (økologisk)	UDL	1		2			Chlormequat	1	1			0,023	2
							Mepiquat	1	1			0,024	3
SUM	UDL	1		2					2				
SUM	I alt	1		2					2				

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Økologisk animalske produkter													
Æg (økologisk)	DK	3	3										
SUM	DK	3	3										
SUM	I alt	3	3										
Smør (økologisk)	DK	3	3										
SUM	DK	3	3										
SUM	I alt	3	3										
Smørbart fedtstof, blandingsprodukt (økologisk)	DK	1	1										
SUM	DK	1	1										
SUM	I alt	1	1										
SUM	DK	829	672	268	4	3			268	4	3		
SUM	UDL	1574	813	1608	62	39			1608	62	39		
SUM	I alt	2403	1485	1876	66	42			1876	66	42		

Bilag 2.2.1 National mistankekontrol. Import af prøver udtaget i lufthavnen og prøver udtaget af rejseholdet

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Ananas	UDL	1	1										
Asparges, grønne	UDL	1	1										
Aubergine	UDL	6	3	3			Cypermethrin (sum)	6	3			0,046	0,5
Avocado	UDL	1	1										
Babymajs	UDL	3	3										
Bambusskud	UDL	1	1										
Banan	UDL	5	5										
Bladgrønt, uspecifik	UDL	6	5			1	Profenofos	6			1	2,06	0,01
Bønne, kidney	UDL	1	1										
Bønner med bælg	UDL	1		1			Chlorpyrifos	1	1			0,013	0,05
Chili	UDL	3	3										
Citrongræs	UDL	3	3										
Durianfrugt	UDL	1	1										
Falsk koriander	UDL	2	1	1			Azoxystrobin	2	1			0,013	70
Forårsløg	UDL	2		3	1	6	Azoxystrobin	2	1			0,737	10
							Bifenthrin	2			1	0,284	0,05
							Carbendazim (incl. benomyl)	2		1		0,08	0,1
							Chlorpyrifos	2			1	0,473	0,05
							Cypermethrin (sum)	2			1	0,554	0,05
							Difenoconazol	2	1			2,472	9
							Procymidon	2			2	0,215	0,02

							Propiconazol	2			1	1,3	0,05
							Triadimenol- Triadimefon (sum)	2	1			0,297	1
Galangarod, tørret	UDL	2	2										
Grøntsag, uspecifik	UDL	6	2	5	2	2	Acetamiprid	6	1		1	0,017	0.01-3
							Carbendazim (incl. benomyl)	6			1	0,312	0,1
							Chlorpyrifos	6	2	1		0,042	0,05
							Cypermethrin (sum)	6	1	1		0,035	0.05-2
							Difenoconazol	6	1			0,01	0,1
Hellig Basilikum	UDL	4	3	2			Chlorpyrifos	4	1			0,023	0,05
							Cypermethrin (sum)	4	1			0,016	2
Ingefær, frisk	UDL	1	1										
Judasøre, svamp	UDL	1		1			Chlorpyrifos	1	1			0,015	0,05
Kamæleonblad	UDL	1		4	1	3	Buprofezin	1	1			0,152	4
							Chlorpyrifos	1			1	0,471	0,05
							Cypermethrin (sum)	1	1			0,85	2
							Hexaconazol	1			1	0,074	0,02
							Imidacloprid	1	1			0,018	2
							Metalaxyl	1	1			0,027	2
							Pencycuron	1		1		0,033	0,05
							Permethrin (sum)	1			1	0,071	0,05
Koriander, blade	UDL	5	1	4	1		Chlorpyrifos	5	2			0,022	0,05
							Cypermethrin (sum)	5	1			0,327	2
							Haloxifop	5		1		0,19	0,3
							Pyraclostrobin	5	1			0,059	2
Krydderurt, uspeci- fik	UDL	1				2	Chlorpyrifos	1			1	0,737	0,05
							Diazinon	1			1	0,892	0,02
Limeblade	UDL	1			1		Atrazin	1		1		0,026	0,05
Longkong	UDL	3	3										
Mango	UDL	7	5	3			Carbendazim (incl. benomyl)	7	1			0,16	0,5
							Cypermethrin (sum)	7	2			0,013	0,7
Meterbønne	UDL	4	3	1			Cypermethrin (sum)	4	1			0,094	0,7
Mynte, frisk	UDL	1			1	4	Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	0,815	0,1
							Chlorfenapyr	1			1	2,18	0,02
							Cypermethrin (sum)	1			1	3,104	0,05
							Oxadiazon	1		1		0,026	0,05
							Permethrin (sum)	1			1	5,31	0,05
Okra	UDL	1		2		1	Acetamiprid	1	1			0,022	0,2
							Imidacloprid	1	1			0,102	0,5
							Triazophos	1			1	0,146	0,01
Papaya	UDL	8	7			1	Acetamiprid	8			1	0,036	0,01
Passionsfrugt	UDL	1	1										
Pitaya	UDL	1				1	Carbendazim (incl. benomyl)	1			1	0,564	0,1
Pulasans	UDL	4	2	1	1	1	Carbendazim (incl. benomyl)	4	1		1	0,166	0,1
							Cypermethrin (sum)	4		1		0,039	0,05
Purløg, frisk	UDL	1		1		1	Difenoconazol	1	1			0,125	2
							Propiconazol	1			1	0,057	0,05
Rambutan	UDL	2		1		5	Carbendazim (incl. benomyl)	2			2	0,36	0,1
							Chlorpyrifos	2			1	0,234	0,05
							Cypermethrin (sum)	2			1	0,192	0,05
							Imidacloprid	2	1			0,012	0,05

							Permethrin (sum)	2			1	1,86	0,05
Rund Luffah, agurk	UDL	3	1	1		1	Carbaryl	3			1	0,015	0,01
							Methomyl (sum)	3	1			0,022	0,1
Sator, bønne	UDL	3	3										
Sellerblade	UDL	5		16	1	5	Acetamiprid	5	1			0,048	3
							Chlorfenapyr	5			1	0,673	0,02
							Chlorpyrifos	5	1	1	3	2,31	0,05
							Cypermethrin (sum)	5	3			0,257	2
							Difenoconazol	5	3			0,35	5-10
							Dimethomorph	5	1			0,17	10
							Haloxypop	5	1			0,06	0,3
							Imidacloprid	5	1			0,023	2
							Iprovalicarb	5			1	0,045	0,02
							Metalaxyl	5	1			0,05	2
							Propoxur	5	1			0,014	0,05
							Pyraclostrobin	5	2			0,095	2
							Tebuconazol	5	1			0,012	0,05
Slangeagurk	UDL	1	1										
Spinat	UDL	2	2										
Sukkeræble (Annona)	UDL	1			1		Methomyl (sum)	1		1		0,031	0,05
Svampe, dyrkede	UDL	1	1										
Sød Basilikum	UDL	5	1	10			Azoxystrobin	5	1			0,111	70
							Buprofezin	5	1			0,08	4
							Cypermethrin (sum)	5	1			0,016	2
							Difenoconazol	5	1			0,01	10
							Imidacloprid	5	1			0,22	2
							Metalaxyl	5	3			0,039	2
							Methiocarb (sum)	5	1			0,017	1
							Pyraclostrobin	5	1			0,011	2
Vandspinat	UDL	2		2		1	Carbendazim (incl. benomyl)	2			1	7,48	0,1
							Chlorantraniliprol	1	1			0,051	20
							Cypermethrin (sum)	2	1			0,313	0,7
Yams	UDL	1	1										
SUM	UDL	116	69	62	10	35			62	10	35		
SUM	I alt	116	69	62	10	35			62	10	35		
Juice, frugt og grøntsag	UDL	1	1										
SUM	UDL	1	1										
SUM	I alt	1	1										
Bananblade	UDL	3	3										
Læskedrik m. kulsyre	UDL	1	1										
SUM	UDL	4	4										
SUM	I alt	4	4										
SUM	UDL	121	74	62	10	35			62	10	35		
SUM	I alt	121	74	62	10	35			62	10	35		

Bilag 2.2.2 National mistankekontrol, fisk og fiskevarer

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Aborre	UDL	1	1										
Fisk, uspecifik	UDL	1	1										
Hellefisk	UDL	2	2										
Pangasius	UDL	1	1										
Rejer	UDL	6	6										
Rejer, fersk	UDL	6	6										
Rejer, pillede	UDL	2	2										
Tilapia	UDL	4	4										
SUM	UDL	23	23										
SUM	I alt	23	23										
Rejer, kogte	UDL	3	3										
Rejer, kogte, pillede	UDL	4	4										
SUM	UDL	7	7										
SUM	I alt	7	7										
SUM	UDL	30	30										
SUM	I alt	30	30										

Bilag 2.3 EU koordineret mistankekontrol

Produkt	Oprindelse	(pr. produkt og oprindelse)					Påvist stof	(pr. produkt, oprindelse og stof)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund				Antal prøver analyseret	Antal fund			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Uden påviste pesticidrester	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Aubergine	UDL	19	16	3			Acetamiprid	16	1			0,048	0,2
							Imidacloprid	16	2			0,031	0,5
Chili	UDL	6	1	10	1		Chlorpyrifos	5	1			0,09	0,5
							Cypermethrin (sum)	5	1			0,038	0,5
							Dimethomorph	5	2			0,081	1
							Imidacloprid	5	4			0,16	1
							Pyraclostrobin	5	1	1		0,347	0,5
							Pyridaben	5	1			0,016	0,5
Mynte, frisk	UDL	1		1			Azoxystrobin	1	1			0,234	70
Te	UDL	4	2	2	1		Carbendazim (incl. benomyl)	4		1		0,082	0,1
							Thiacloprid	4	1			0,012	10
							Thiophanat-methyl	4	1			0,014	0,1
SUM	UDL	30	19	16	2				16	2			
SUM	I alt	30	19	16	2				16	2			
Te (økologisk)	UDL	1	1										
SUM	UDL	1	1										
SUM	I alt	1	1										
SUM	UDL	31	20	16	2				16	2			
SUM	I alt	31	20	16	2				16	2			

Bilag 3

Påviste pesticider i kontrollen, 2015

Tabellens venstre side viser alle de stoffer, der blev påvist (det samlede antal stoffer i undersøgelsesprogrammet fremgår af Bilag 1A). Antallet af stikprøver, der blev undersøgt for stoffet er angivet, samt antallet af prøver, hvor stoffet ikke blev påvist. Der er også angivet hvor mange fund (påvisninger) af pesticidrester, der var for hver kombination af stof og oprindelse (fordelt på tre grupper i forhold til maksimalgrænseværdien).

Tabellens højre side viser de produkter, hvor stoffet blev påvist (for hver kombination af stof og oprindelse). Her er angivet hvor mange prøver af det pågældende produkt, der blev analyseret for stoffet, fundenes fordeling i tre grupper (i forhold til maksimalgrænseværdien), koncentrationen i den prøve der havde det største indhold, samt maksimalgrænseværdien for den pågældende produkt/stof kombination.

Tabellen inkluderer ikke prøver, udtaget som mistankeprøver.

Forkortelser: DK: Dansk produceret; UDL: Udenlandsk produceret; MRL: Gældende maksimalgrænseværdi.

Kun stoffer og afgrøder med mindst én påvisning er vist i tabellen (Bilag 1A viser alle stoffer (restdefinitioner) i kontrolprogrammet)

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
2,4-D (sum)	UDL	1519	1516	3			Appelsin Te, urte	51 17	2 1			0,113 0,043	1 0,1
Abamectin (sum)	UDL	77	73	3	1		Basilikum Estragon	2 3	2 1		1	0,034 0,877	1 1
Acephat	UDL	1519	1518			1	Chili	3			1	0,884	0,01
Acetamiprid	DK	630	625	5			Kirsebær Squash Æble	3 6 31	3 1 1			0,026 0,048 0,022	1,5 0,3 0,8
Acetamiprid	UDL	1519	1474	36	6	3	Abrikos, tørret Aubergine Bønner med bælg Chili Estragon Grapefrugt Kirsebær Koriander, blade Melon Mynte, frisk Mynte, tørret Nektarin	3 17 36 3 5 15 12 6 24 1 3 26	1 1 1 1 2 4 2 1 1 1 1			0,055 0,099 0,013 0,02 0,039 0,064 0,024 0,16 0,013 0,096 0,019 0,034	2,72 0,2 0,15 0,3 3 0,9 1,5 3 0,2 3 3 3 0,8

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Peberfrugt	52	2			0,072	0,3
							Pære	25	1			0,057	0,8
							Rosmarin	1	1			0,49	3
							Ruccola	15	6			0,8	3
							Salat	16	1			0,07	3
							Spidskommen	2			1	0,104	0,05
							Spinat	23	1			0,113	5
							Squash	9	2			0,016	0,3
							Te	82	2	5	2	0,11	0,05
							Timian	6	1			0,06	3
							Tomat	29	2	1		0,123	0,2
Aclonifen	DK	661	655	5	1		Gulerod	45	2			0,014	0,1
							Koriander, blade	2		1		0,078	0,1
							Pastinak	10	3			0,016	0,1
Aclonifen	UDL	1345	1344	1			Estragon	5	1			0,013	0,05
Aldrin+dieldrin (sum)	UDL	1397	1396			1	Gulerod	18			1	0,022	0,01
Azoxystrobin	DK	661	642	19			Agurk	23	2			0,055	1
							Bladselleri	11	3			0,091	15
							Estragon	1	1			0,014	70
							Grønkål	9	2			0,317	5
							Jordbær	47	7			0,4	10
							Pastinak	10	3			0,018	1
							Tomat	25	1			0,012	3
Azoxystrobin	UDL	1345	1282	63			Appelsin	51	1			0,026	15
							Aubergine	17	1			0,08	3
							Banan	33	9			0,13	2
							Bladselleri	6	1			0,012	15
							Blomme	20	3			0,212	2
							Broccoli	8	1			0,175	5
							Brombær	7	1			0,09	5
							Bønner med bælg	36	3			0,055	3
							Chili	3	2			0,329	3
							Dild	3	1			2,93	70
							Estragon	5	1			0,161	70
							Gulerod	18	3			0,059	1
							Hindbær	14	1			0,042	5
							Kartoffel	16	1			0,01	7
							Mango	15	1			0,013	0,7
							Mynte, frisk	1	1			0,024	70
							Mynte, tørret	3	1			0,011	70
							Okra	4	2			0,166	3
							Peberfrugt	52	3			0,139	3
							Persille	3	2			0,012	70
							Persille, bredbladet	6	6			2,94	70
							Rosin	8	1			0,06	11,2
							Rosmarin, frisk	5	1			3,05	70
							Salat	16	1			0,015	15
							Selleri	1	1			0,017	1
							Tomat	29	5			0,053	3

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Vindrue	45	2			0,159	2
							Ærter med bælg	15	6			0,06	3
							Ærter uden bælg	12	1			0,011	3
Benalaxyl (sum)	UDL	1345	1343	2			Tomat	29	2			0,012	0,5
Bifenthrin	UDL	1397	1389	6	2		Appelsin	51		1		0,053	0,1
							Banan	33	2			0,035	0,1
							Bønner med bælg	36	2			0,172	0,5
							Chili	3	1			0,022	0,5
							Estragon	5		1		0,036	0,05
							Vindrue	45	1			0,026	0,2
Boscalid	DK	630	549	81			Agurk	23	2			0,02	3
							Blomme	2	1			0,02	3
							Grønkål	9	1			0,18	30
							Gulerod	45	15			0,041	2
							Hvedekerner	33	6			0,031	0,5
							Hvedekerner, knækkede	1	1			0,014	0,5
							Hvedeklid	1	1			0,031	0,5
							Hvedemel	12	1			0,013	0,5
							Hvedemel, fuld-korn	11	3			0,021	0,5
							Jordbær	47	23			1,25	10
							Kirsebær	3	2			0,102	4
							Pastinak	10	3			0,078	2
							Pære	25	5			0,114	2
							Ribs	1	1			0,542	10
							Rosenkål	8	1			0,017	5
							Ruccola	2	1			0,043	30
							Salat	16	3			0,596	30
							Solbær	2	2			0,264	10
							Spinat	3	3			1,04	30
							Æble	31	6			0,227	2
Boscalid	UDL	1519	1399	119	1		Aubergine	17	1			0,308	3
							Bladbede	2	2			0,29	30
							Bladgrønt, uspecifik	1	1			0,011	30
							Bordvin, hvidvin	13	2			0,023	6,5
							Bordvin, rødvin	49	6			0,07	5-6,5
							Brombær	7	1			0,043	10
							Bønne, Flageolet	1	1			0,039	3
							Bønner med bælg	36	3			0,072	3
							Estragon	5	1			0,106	10
							Fersken	21	2			0,077	3
							Grønkål	2	2			0,021	30
							Gulerod	18	1			0,019	2
							Hindbær	14	6			0,112	10
							Hvedekerner	9	1			0,012	0,5
							Jordbær	37	10			1,68	10
							Kinakål	2	1			0,039	30
							Kirsebær	12	1			0,046	4

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Kiwi	46	2			2,39	5
							Melon	24	1			0,014	3
							Nektarin	26	5			0,144	3
							Peberfrugt	52	5			0,52	3
							Persille, bredbladet	6	1			0,026	10
							Porre	2	2			0,088	5
							Pære	25	9			0,171	2
							Rosenkål	8	2			0,037	5
							Rosin	8	4			0,14	28
							Rosmarin, frisk	5		1		8,72	10
							Ruccola	15	10			6,53	30
							Rødbedeblade	2	1			0,035	30
							Salat	16	7			1,02	30-40
							Salat, iceberg	8	1			0,018	30
							Spinat	23	2			0,47	30
							Sød Basilikum	1	1			0,443	50
							Timian	6	1			0,011	10
							Tomat	29	4			0,188	3
							Vindrue	45	9			0,759	5
							Æble	36	6			0,13	2
							Ærter med bælg	15	1			0,083	3
							Ærter uden bælg	12	3			0,069	3
Bupirimat	UDL	1519	1513	6			Jordbær	37	2			0,112	1
							Peberfrugt	52	2			0,796	2
							Tomat	29	1			0,049	2
							Æble	36	1			0,071	0,2
Buprofezin	UDL	1519	1504	13	2		Banan	33	4			0,174	0,5
							Estragon	5	2			0,261	4
							Ris	32	4			0,027	0,5
							Rosmarin	1	1			0,07	4
							Rosmarin, frisk	5	1			0,018	4
							Te	82	1	2		0,036	0,05
Carbaryl	UDL	1347	1346		1		Ananas	15		1		0,01	0,01
Carbendazim (incl. benomyl)	DK	630	629	1			Squash	6	1			0,019	0,1
Carbendazim (incl. benomyl)	UDL	1519	1492	22	2	3	Abrikos	3	1			0,074	0,2
							Abrikos, tørret	3	1			0,019	3
							Agurk	26			1	0,265	0,1
							Ananas	15	1			0,018	0,1
							Bordvin, rødvin	49	6			0,027	0.65-0.7
							Bønner med bælg	36	2			0,054	0,2
							Chili	3	1			0,013	0,1
							Chili, tørret	3	1			0,163	0,9
							Dild, tørret	1	1			0,31	0,9
							Jordbær	37	2			0,046	0,1
							Meterbønne	2			1	0,516	0,2
							Nektarin	26	2			0,052	0,2
							Spidskommen	2			1	0,278	0,1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Squash	9		1		0,054	0,1
							Te	82	3			0,035	0,1
							Te, urte	17		1		0,067	0,1
							Vindruer	45	1			0,019	0,3
Chlorantraniliprol	UDL	77	73	4			Bladkål. mørk	1	1			0,169	20
							Ruccola	5	2			0,905	20
							Timian	3	1			0,01	20
Chlormequat	DK	277	258	18	1		Byg, Bygmalt	3	1			0,015	2
							Bygkerner	1	1			0,012	2
							Champignon	10	1			0,01	10
							Havregryn	6	1			0,019	9
							Hvedekerner	33	3			0,254	2
							Hvedemel	12	1			0,037	2
							Pære	25	3	1		0,08	0,1
							Speltmel	10	7			0,079	2
Chlormequat	UDL	234	199	34	1		Byg, Bygmalt (økologisk)	1	1			0,023	2
							Byg, Bygmalt	4	3			0,054	2
							Havregryn	7	5			1,19	9
							Hvedekerner	9	1			0,05	2
							Hvedemel	7	6			0,037	2
							Hvedemel, fuldkorn	2	2			0,036	2
							Pasta, tørret	19	3			0,011	2
							Pære	25	3	1		0,062	0,1
							Rugmel, fuldkorn	1	1			0,22	3
							Speltmel	3	3			0,058	2
							Vindruer	45	6			0,021	0,05
Chlorpropham	UDL	1345	1337	7		1	Appelsin	51			1	0,012	0,01
							Kartoffel	16	7			1,44	10
Chlorpyrifos	UDL	1397	1311	78	4	4	Appelsin	51	26	1		0,206	0,3
							Chili	3	2			0,166	0,5
							Citron	3	1			0,029	0,2
							Clementin	42	20			0,332	2
							Dild	3	1			0,01	0,05
							Dild, tørret	1	1			0,12	0,45
							Fersken	21	4			0,076	0,2
							Grapefrugt	15	7	1	2	0,436	0,3
							Kirsebær	12	1			0,039	0,3
							Koriander, blade	6		1		0,027	0,05
							Mandarin, clementin	7	2			0,133	2
							Melon	24	1			0,01	0,05
							Mynte, frisk	1	1			0,014	0,05
							Mynte, tørret	3	1			0,01	0,05
							Persille	3	1			0,017	0,05
							Persille, bredbladet	6	1		1	0,056	0,05
							Pære	25	1			0,026	0,5
							Ris	32		1		0,029	0,05
							Rosin	8	2			0,013	2,8

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Spidskommen	2	1			0,085	5
							Svampe, dyrkede	1			1	0,097	0,05
							Æble	36	4			0,044	0,5
Chlorpyrifos-methyl	UDL	1397	1391	6			Clementin	42	4			0,075	1
							Fersken	21	1			0,01	0,5
							Peberfrugt	52	1			0,081	0,5
Chlorthal-dimethyl	UDL	1345	1344		1		Timian	6		1		0,011	0,02
Clofentezin	UDL	1519	1518	1			Ribs	1	1			0,033	0,5
Clothianidin	UDL	1478	1475	2	1		Ruccola	15	2			0,017	2
							Spidskommen	2		1		0,034	0,05
Cyazofamid	UDL	1372	1371	1			Agurk	26	1			0,014	0,2
Cyhalothrin, lambda-	UDL	1345	1323	21	1		Appelsin	51	2			0,01	0,2
							Bønner med bælg	36	2			0,013	0,2
							Clementin	42	3			0,017	0,2
							Jordbær	37	1			0,032	0,5
							Koriander, blade	6		1		0,918	1
							Mandarin, clementin	7	1			0,01	0,2
							Mango	15	1			0,011	0,2
							Mynte, frisk	1	1			0,016	1
							Okra	4	1			0,054	0,3
							Persille	3	1			0,149	1
							Persille, bredbladet	6	2			0,036	1
							Purløg, frisk	1	1			0,098	1
							Rosin	8	2			0,014	1,12
							Spinat	23	2			0,018	0,5
							Ærter med bælg	15	1			0,014	0,2
Cypermethrin (sum)	DK	826	818	8			Bladselleri	11	1			0,013	0,05
							Grønkål	9	2			0,081	1
							Jordbær	47	1			0,013	0,07
							Ribs	1	1			0,019	0,05
							Ruccola	2	1			0,029	2
							Spinat	3	2			0,055	0,7-2
Cypermethrin (sum)	UDL	1397	1377	19		1	Abrikos	3	1			0,013	2
							Aubergine	17	1			0,019	0,5
							Bitteragurk	1	1			0,01	0,2
							Brombær	7	1			0,024	0,5
							Bønner med bælg	36	2			0,043	0,7
							Fersken	21	1			0,013	2
							Kirsebær	12	1			0,074	2
							Mango	15	1			0,044	0,7
							Meterbønne	2	1			0,102	0,7
							Pære	25	1			0,019	1
							Salat	16	1			0,01	2
							Solbær	3	1			0,021	0,05
							Spinat	23	4			0,151	0,7
							Svampe, dyrkede	1			1	0,063	0,05
							Ærter med bælg	15	2			0,053	0,7
Cyproconazol	UDL	1345	1344	1			Koriander, blade	6	1			0,014	0,05

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Cyprodinil	DK	630	611	19			Agurk Jordbær Kirsebær Tomat Æble	23 47 3 25 31	2 13 2 1 1			0,066 0,16 0,018 0,161 0,036	0,5 5 1 1 1
Cyprodinil	UDL	1345	1286	59			Agurk Aubergine Brombær Bønner med bælg Fennikel Fersken Forårsløg Hindbær Jordbær Kirsebær Peberfrugt Persille, bredbladet Pære Rosin Ruccola Tomat Vindrue Æble	26 17 7 36 2 21 2 14 37 12 52 6 25 8 15 29 45 36	8 3 2 4 1 4 1 3 11 2 2 1 6 6 2 2 2 1			0,067 0,13 0,205 0,071 0,043 0,443 0,013 0,167 0,639 0,095 0,077 0,011 0,208 0,8 0,03 0,071 0,311 0,06	0,5 1 3-10 2 0,2 2 1 3-10 5 1 1 15 1 28 15 1 5 1
Cyromazin	UDL	1519	1517	2			Bønner med bælg Tomat	36 29	1 1			0,144 0,066	5 0,6
DDT (sum)	UDL	1397	1395	2			Lammekød	22	2			0,012	1
Deltamethrin	DK	826	825	1			Durum	3	1			0,025	2
Deltamethrin	UDL	1397	1378	18	1		Aubergine Bladkål. mørk Byg, Bygmalt Dild Fersken Koriander, blade Majs, tørret Mynte, tørret Purløg, frisk Ris Ruccola Spinat	17 1 4 3 21 6 10 3 1 32 15 23	1 1 3 1 1 1 3 1 1 2 1 3		1	0,014 0,055 0,104 0,12 0,011 0,304 0,794 0,057 0,029 0,612 0,078 0,054	0,3 0,5 2 0,5 0,1 0,5 2 0,5 0,5 2 0,5 0,5
Diazinon	UDL	1397	1396			1	Koriander, blade	6			1	0,307	0,02
Dichlorvos	UDL	224	223			1	Majs, tørret	10			1	0,197	0,01
Dicofol (sum)	UDL	1345	1343			2	Appelsin	51			2	0,27	0,02
Difenoconazol	DK	661	658	3			Grønkål Pastinak Selleri	9 10 1	1 1 1			0,691 0,011 0,026	2 0,4 2
Difenoconazol	UDL	1345	1314	30	1		Basilikum Bladselleri Bønner med bælg Dild	4 6 36 3	2 3 1 2			0,047 0,033 0,017 0,527	10 5 1 10

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Estragon	5	1			0,031	2
							Gulerod	18	1			0,017	0,4
							Korianderfrø	1	1			0,02	0,3
							Majroe	1	1			0,03	0,4
							Mango	15	1			0,014	0,1
							Nektarin	26	1			0,014	0,5
							Persille	3	1			0,012	10
							Persille, bredbladet	6	2			0,287	10
							Pomelo	1	1			0,013	0,6
							Purløg, frisk	1	1			0,037	2
							Rosmarin, frisk	5		1		1,922	2
							Solbær	3	1			0,021	0,2
							Tomat	29	2			0,029	2
							Vindrue	45	3			0,016	0,5
							Æble	36	1			0,012	0,5
							Ærter med bælg	15	4			0,057	1
Dimethoat+omethoat (sum)	UDL	1519	1513	4	2		Jordbær	37		1		0,013	0,02
							Kirsebær	12	4			0,055	0,2
							Majroe	1		1		0,012	0,02
Dimethomorph	DK	458	457	1			Jordbær	47	1			0,013	0,7
Dimethomorph	UDL	1372	1339	33			Agurk	26	1			0,025	0,5
							Basilikum	4	2			0,032	10
							Bordvin, hvidvin	13	2			0,014	3,9
							Bordvin, rødvin	49	6			0,057	3-3.9
							Estragon	5	3			0,039	10
							Forårsløg	2	2			0,039	0,2
							Persille, bredbladet	6	2			0,197	10
							Purløg, frisk	1	1			0,24	10
							Sød Basilikum	1	1			3,54	10
							Vindrue	45	13			0,453	3
Diphenylamin	UDL	1345	1344	1			Æble	36	1			0,043	0,1
Dithiocarbamater	DK	179	177	2			Pære	22	1			0,14	5
							Ruccola	1	1			0,07	5
Dithiocarbamater	UDL	379	347	31		1	Abrikos	1	1			0,8	2
							Agurk	25	2			0,25	2
							Bønner med bælg	28	2		1	1,88	1
							Fersken	20	3			0,19	2
							Peberfrugt	46	1			0,06	5
							Pære	22	3			0,31	5
							Ruccola	1	1			0,26	5
							Salat	15	2			1,81	5
							Salat, iceberg	8	1			0,04	5
							Tomat	27	5			0,16	3
							Vindrue	40	7			0,22	5
							Æble	25	1			0,22	5
							Ærter med bælg	12	2			0,39	1
Endosulfan (sum)	UDL	1397	1395	2			Estragon	5	1			0,011	0,05

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Meterbønne	2	1			0,022	0,05
Ethion	UDL	1345	1343		1	1	Chili, tørret	3		1	1	1,72	0,09
Etofenprox	UDL	1345	1327	17	1		Appelsin	51	2			0,04	1
							Clementin	42	1			0,079	1
							Fersken	21	2	1		0,32	0,6
							Kaki	18	2			0,026	1
							Kiwi	46	1			0,02	1
							Nektarin	26	5			0,178	0,6
							Persille	3	1			0,02	3
							Persille, bredbladet	6	2			0,076	3
							Spinat	23	1			0,042	3
Fenamiphos (sum)	UDL	1372	1371	1			Te	82	1			0,013	0,05
Fenbuconazol	UDL	1345	1341	4			Blomme	20	2			0,027	0,5
							Fersken	21	2			0,019	0,5
Fenhexamid	DK	630	619	11			Estragon	1	1			0,067	30
							Jordbær	47	10			0,05	5
Fenhexamid	UDL	1519	1474	45			Basilikum	4	2			0,925	30
							Bordvin, hvidvin	13	1			0,2	6,5
							Bordvin, rødvin	49	4			0,13	6,5
							Brombær	7	1			0,023	10
							Fersken	21	2			0,076	5
							Hindbær	14	3			0,094	10
							Jordbær	37	6			0,638	5
							Kiwi	46	11			4,16	10
							Peberfrugt	52	2			0,037	2
							Rosin	8	1			0,36	28
							Salat	16	1			0,041	40
							Tomat	29	3			0,092	1
							Vindruer	45	8			0,808	5
Fenoxycarb	UDL	1372	1371	1			Æble	36	1			0,017	1
Fenpropathrin	UDL	1345	1344	1			Appelsin	51	1			0,019	2
Fenpropidin	UDL	1519	1518	1			Banan	33	1			0,036	0,2
Fenpropimorph	UDL	1345	1341	4			Banan	33	4			0,056	2
Fipronil (sum)	UDL	1372	1371			1	Chili	3			1	0,071	0,005
Fludioxonil	DK	661	649	12			Jordbær	47	10			0,114	4
							Tomat	25	1			0,048	3
							Æble	31	1			0,018	5
Fludioxonil	UDL	1345	1255	90			Agurk	26	4			0,06	0,4
							Appelsin	51	1			0,055	10
							Aubergine	17	1			0,066	0,4
							Blomme	20	4			1,33	5
							Brombær	7	2			0,146	5
							Clementin	42	1			0,519	10
							Fersken	21	7			2,74	10
							Hindbær	14	3			0,122	5
							Jordbær	37	11			0,294	4
							Kirsebær	12	5			0,559	5
							Kiwi	46	7			3,01	15
							Mandarin, clemen-	7	1			0,275	10

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							tin						
							Nektarin	26	6			0,447	10
							Peberfrugt	52	8			0,142	1
							Pære	25	9			0,189	5
							Rosin	8	1			0,026	28
							Ruccola	15	2			0,052	15
							Søde kartofler	5	3			2,94	10
							Tomat	29	4			0,017	0,9
							Vindrue	45	2			0,115	5
							Æble	36	8			0,095	5
Flusilazol	UDL	1520	1518	1	1		Dild, tørret	1	1			0,062	0,18
							Rosin	8		1		0,036	0,056
Flutriafol	UDL	1347	1324	23			Bladkål, mørk	1	1			0,012	0,05
							Peberfrugt	52	20			0,386	1
							Tomat	29	2			0,029	0,3
Fluvalinat, tau-	UDL	1345	1344		1		Mandarin, clemen- tin	7		1		0,054	0,1
Glyphosat	DK	163	160	3			Byg, Bygmalt	3	3			0,28	20
Glyphosat	UDL	81	73	8			Havregryn	7	2			0,57	20
							Pasta, tørret	19	5			0,125	10
							Rugkerner	3	1			0,066	10
Hexaconazol	DK	661	660			1	Squash	6			1	0,03	0,01
Hexaconazol	UDL	1347	1346			1	Korianderfrø	1			1	0,124	0,05
Hexythiazox	UDL	1519	1517	2			Appelsin	51	1			0,011	1
							Peberfrugt	52	1			0,034	0,5
Imazalil	DK	630	628	2			Juice, appelsin	6	2			0,092	5
Imazalil	UDL	1519	1375	141	2	1	Appelsin	51	48			1,61	5
							Banan	33	23			0,395	2
							Citron	3	1			2,07	5
							Clementin	42	39			2,24	5
							Grapefrugt	15	15			1,86	5
							Lime	1	1			0,44	5
							Mandarin, clemen- tin	7	6			1,31	5
							Melon	24	7			0,31	2
							Pære	25	1	1		1,07	2
							Te	82		1	1	0,3	0,1
Imidacloprid	DK	630	629	1			Peberfrugt	1	1			0,24	1
Imidacloprid	UDL	1519	1470	46	2	1	Abrikos	3	2			0,054	0,5
							Appelsin	51	1			0,018	1
							Basilikum	4		1		1,82	2
							Bitteragurk	1	1			0,014	1
							Bladselleri	6	2			0,017	2
							Bordvin, rødvin	49	1			0,027	1,3
							Broccoli	8	1			0,019	0,5
							Bønner med bælg	36	2			0,085	2
							Chili	3	1			0,121	1
							Clementin	42	1			0,011	1
							Fersken	21	2			0,065	0,5
							Gulerod	18	1			0,011	0,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Kaki	18	1			0,011	0,05
							Melon	24	6			0,056	0,5
							Meterbønne	2	1			0,03	2
							Nektarin	26	3			0,027	0,5
							Okra	4	2			0,196	0,5
							Ris	32	1			0,078	1,5
							Rosin	8	2			0,055	5,6
							Ruccola	15	1			0,077	2
							Salat, iceberg	8	5			0,027	2
							Spidskommen	2			1	0,109	0,1
							Squash	9	3			0,126	1
							Te	82	4		1	0,031	0,05
							Vindrue	45	2			0,058	1
Indoxacarb (sum)	DK	458	457	1			Salat	16	1			0,066	3
Indoxacarb (sum)	UDL	1372	1371	1			Salat	16	1			0,143	3
Iprodion	UDL	1345	1321	23		1	Blomme	20	4			1,18	3
							Brombær	7	1			0,421	30
							Bønner med bælg	36	1			0,04	5
							Fersken	21	3			0,119	3-10
							Forårsløg	2	1			0,106	3
							Hindbær	14	1			0,122	30
							Jordbær	37	2			0,407	15-20
							Kirsebær	12	1			0,043	3
							Kiwi	46	3			0,816	5
							Nektarin	26	1			0,976	3
							Pak choi	1			1	0,948	0,7
							Peberfrugt	52	1			0,082	5
							Pære	25	1			0,177	5
							Salat	16	1			0,248	10
							Vindrue	45	1			0,141	10
							Æble	36	1			0,207	5
Iprovalicarb	UDL	1519	1512	7			Bordvin, rødvin	49	5			0,021	2,6
							Vindrue	45	2			0,021	2
Isoprothiolan	UDL	147	140	7			Ris	32	7			0,17	5
Kresoxim-methyl	UDL	1345	1344	1			Vindrue	45	1			0,082	1
Linuron	UDL	1519	1518		1		Bladselleri	6			1	0,061	0,1
Lufenuron	UDL	1372	1369	2	1		Estragon	5	1			0,01	0,05
							Rosmarin, frisk	5			1	0,049	0,05
							Tomat	29	1			0,027	0,5
Malathion (sum)	UDL	1519	1517	2			Majs, tørret	10	1			0,019	8
							Ris	32	1			0,016	8
Mandipropamid	DK	458	454	4			Ruccola	2	2			0,015	25
							Salat	16	2			0,564	25
Mandipropamid	UDL	1372	1362	10			Ruccola	15	2			11,6	25
							Spinat	23	1			0,035	25
							Tomat	29	2			0,043	3
							Vindrue	45	5			0,052	2
Mepanipyrim	DK	458	449	9			Jordbær	47	9			0,205	1,5
Mepanipyrim	UDL	1372	1367	4	1		Jordbær	37	4			0,207	1,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Koriander, blade	6		1		0,014	0,02
Mepiquat	DK	277	274	3			Byg, Bygmalt	3	1			0,042	3
							Champignon	10	1			0,012	0,05
							Hvedekerner	33	1			0,085	3
Mepiquat	UDL	234	229	5			Byg, Bygmalt (økologisk)	1	1			0,024	3
							Byg, Bygmalt	4	1			0,052	3
							Bygkerner	1	1			0,018	3
							Havregryn	7	1			0,007	2
							Rugmel, fuldkorn	1	1			0,035	3
Metalaxyl	UDL	1519	1486	33			Agurk	26	2			0,046	0,5
							Basilikum	4	2			0,23	2
							Bordvin, hvidvin	13	3			0,018	1,3
							Bordvin, rødvin	49	10			0,046	1-1.3
							Broccoli	8	1			0,034	0,2
							Chili	3	1			0,012	0,5
							Jordbær	37	1			0,067	0,5
							Mynte, frisk	1	1			0,065	2
							Peber, hvid	1	1			0,018	0,1
							Peberfrugt	52	2			0,13	0,5
							Radise	1	1			0,013	0,1
							Rosmarin, frisk	5	1			0,036	2
							Ruccola	15	2			0,628	3
							Vindrue	45	4			0,391	2
							Ærter med bælg	15	1			0,014	0,05
Methamidophos	UDL	1519	1517	1		1	Chili	3			1	0,165	0,01
							Chili, tørret	3	1			0,021	0,09
Methiocarb (sum)	UDL	1519	1518	1			Mynte, frisk	1	1			0,017	1
Methomyl (sum)	UDL	1519	1517	1		1	Te	82	1			0,012	0,1
							Vindrue	45			1	0,32	0,02
Monocrotophos	UDL	1519	1516		2	1	Chili	3			1	0,892	0,01
							Te	82		2		0,038	0,05
Myclobutanil	UDL	1345	1329	16			Chili	3	1			0,025	0,5
							Fersken	21	1			0,069	0,5
							Jordbær	37	4			0,134	1
							Peberfrugt	52	2			0,013	0,5
							Rosin	8	1			0,011	5,6
							Vindrue	45	7			0,11	1
Oxadiazon	UDL	77	76			1	Estragon	3			1	0,082	0,05
Oxadixyl	UDL	1519	1518		1		Ruccola	15		1		0,071	0,1
Penconazol	UDL	1345	1338	7			Dild, tørret	1	1			0,082	0,45
							Jordbær	37	2			0,104	0,5
							Vindrue	45	4			0,048	0,2
Pencycuron	DK	458	454	3	1		Kartoffel	22	1	1		0,091	0,1
							Kartoffel, ny	12	2			0,021	0,1
Pendimethalin	UDL	1519	1517	1	1		Avocado	15		1		0,026	0,05
							Dild, tørret	1	1			0,31	5,4
Permethrin (sum)	DK	826	824	1		1	Estragon	1			1	0,152	0,05
							Rugmel	10	1			0,012	0,05

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
Phenmedipham	UDL	1372	1369	3			Spinat	23	3			0,099	0,5
Phenylphenol, ortho-	UDL	1345	1317	26	2		Appelsin	51	17	1		3,06	5
							Clementin	42	5			0,709	5
							Grapefrugt	15	3			0,285	5
							Juice, appelsin	23		1		0,103	0,16
							Mandarin, clementin	7	1			0,19	5
Phorat (sum)	UDL	1522	1521	1			Spidskommen	2	1			0,12	0,5
Phosmet (sum)	UDL	1198	1196	2			Olivenolie, jomfru	16	1			0,031	15
							Ribs	1	1			0,053	2
Pirimicarb (sum)	DK	630	627	3			Jordbær	47	2			0,177	3
Pirimicarb (sum)	UDL	1519	1512	7			Æble	31	1			0,014	2
							Kirsebær	12	1			0,14	5
							Mynte, tørret	3	1			0,68	5
							Pak choi	1	1			0,019	2
Pirimiphos-methyl	UDL	1399	1385	14			Æble	36	4			0,041	2
							Byg, Bygmalt	4	3			0,28	5
							Hvedemel	7	2			0,15	5
							Pasta, tørret	19	7			0,247	5
Prochloraz (sum)	UDL	1347	1339	8			Peberfrugt	52	1			0,069	1
							Ris	32	1			0,135	5
							Ananas	15	2			0,05	5
							Avocado	15	2			0,306	5
							Champignon	4	1			0,054	3
Profenofos	UDL	1397	1394			3	Grapefrugt	15	2			0,908	10
							Mango	15	1			0,371	5
							Appelsin	51			1	0,069	0,01
							Chili, tørret	3			1	0,351	0,09
							Spidskommen	2			1	0,479	0,05
Propamocarb	DK	630	618	12			Agurk	23	11			0,322	5
							Kartoffel	22	1			0,017	0,3
Propamocarb	UDL	1519	1482	33	2	2	Agurk	26	12			1,37	5
							Jordbær	37			2	0,017	0,01
							Kartoffel	16	2			0,02	0,3
							Koriander, blade	6	1			0,024	0,05
							Melon	24	3			0,04	5
							Persille	3	1			0,017	30
							Rosenkål	8	2			0,022	2
							Ruccola	15	6			2,55	30
							Salat	16	1			0,073	40
							Spinat	23	3	1		21,7	40
							Squash	9	1			0,047	5
							Tomat	29	1	1		3,57	4
Propargit	UDL	1345	1344			1	Appelsin	51			1	0,375	0,01
Propiconazol	UDL	1519	1500	18	1		Appelsin	51	5			0,682	6-9
							Chili	3		1		0,029	0,05
							Citron	3	1			0,451	6
							Clementin	42	2			0,497	6
							Ris	32	7			0,04	0,7
							Spidskommen	2	1			0,036	0,1

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Te	82	2			0,029	0,1
Prosulfocarb	DK	630	627	2		1	Bladselleri	11	1			0,013	1,5
							Jordbær	47	1			0,011	0,05
							Persille, bredbladet (økologisk)	1			1	0,1	0,05
Prosulfocarb	UDL	1519	1513	5	1		Forårsløg	2		1		0,017	0,02
							Gulerod	18	1			0,024	1
							Rosmarin, frisk	5	2			0,019	0,05
							Te, urte	17	2			0,014	2
Pymetrozin	DK	630	629	1			Agurk	23	1			0,078	1
Pymetrozin	UDL	1519	1516	3			Agurk	26	2			0,09	1
							Squash	9	1			0,032	1
Pyraclostrobin	DK	630	602	28			Jordbær	47	12			0,59	1,5
							Kirsebær	3	2			0,022	3
							Pære	25	3			0,044	0,5
							Ribs	1	1			0,222	3
							Salat	16	1			0,056	2
							Solbær	2	2			0,059	3
							Spinat	3	3			0,046	0.5-10
							Æble	31	4			0,054	0,5
Pyraclostrobin	UDL	1519	1476	42	1		Appelsin	51	1			0,018	2
							Aubergine	17	1			0,043	0,3
							Estragon	5	1			0,031	2
							Fersken	21	1			0,024	0,3
							Grapefrugt	15	4			0,043	1
							Hindbær	14	1			0,019	3
							Jordbær	37	6			0,43	1,5
							Nektarin	26	2			0,026	0,3
							Peberfrugt	52	1			0,11	0,5
							Persille	3	1			0,034	2
							Persille, bredbladet	6	1			0,018	2
							Porre	2	1			0,023	0,7
							Pære	25	8			0,087	0,5
							Rosmarin, frisk	5		1		1,37	2
							Ruccola	15	3			0,77	10
							Salat	16	3			0,071	2-10
							Spinat	23	1			0,02	0,5
							Sød Basilikum	1	1			0,099	2
							Te	82	1			0,025	0,1
							Tomat	29	3			0,024	0,3
							Vindrue	45	1			0,089	1
Pyridaben	UDL	1519	1511	8			Grapefrugt	15	3			0,037	0,5
							Peberfrugt	52	1			0,016	0,5
							Te	82	1			0,023	0,05
							Tomat	29	3			0,056	0,3
Pyrimethanil	DK	630	628	2			Jordbær	47	2			0,15	5
Pyrimethanil	UDL	1519	1478	40	1		Appelsin	51	9			0,707	8
							Blomme	20	4	1		1,09	2
							Bordvin, rødvin	49	1			0,1	6,5

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Citron	3	1			0,305	8
							Clementin	42	9			2,52	8
							Grapefrugt	15	5			1,05	8
							Hindbær	14	1			0,067	10
							Nektarin	26	2			0,454	10
							Peberfrugt	52	1			0,045	2
							Pære	25	2			0,57	15
							Rosin	8	2			0,116	28
							Vindrue	45	3			0,558	5
Pyriproxyfen	UDL	1519	1505	14			Appelsin	51	2			0,026	0,6
							Blomme	20	1			0,019	0,3
							Citron	3	2			0,018	0,6
							Clementin	42	2			0,044	0,6
							Grapefrugt	15	2			0,014	0,6
							Peberfrugt	52	1			0,033	1
							Tomat	29	4			0,05	1
Quinoxifen	UDL	1345	1342	3			Fersken	21	1			0,018	0,05
							Jordbær	37	1			0,039	0,3
							Vindrue	45	1			0,03	1
Quintozen (sum)	DK	826	825		1		Pastinak	10		1		0,019	0,02
Quintozen (sum)	UDL	1397	1396			1	Gulerod	18			1	0,03	0,02
Quizalofop	UDL	1519	1518	1			Mynte, tørret	3	1			0,093	0,4
Spinosad (sum)	DK	458	457	1			Basilikum	1	1			0,772	10
Spinosad (sum)	UDL	1372	1345	26	1		Agurk (økologisk)	5	3			0,053	1
							Aubergine	17	1			0,071	1
							Basilikum	4	2			0,046	10
							Brombær	7	1			0,011	1,5
							Chili	3	2			0,105	2
							Estragon	5	2			6,32	10-15
							Hindbær	14	1			0,043	1,5
							Jordbær	37	1			0,033	0,3
							Kirsebær	12	1			0,027	1
							Nektarin	26	3			0,045	1
							Okra	4		1		0,664	1
							Peberfrugt	52	1			0,072	2
							Purløg, frisk	1	1			0,018	10
							Rosmarin, frisk	5	2			2,12	10-15
							Ruccola	15	1			0,033	10
							Spinat	23	2			0,035	10
							Vindrue	45	2			0,062	0,5
Spiroxamin	UDL	1519	1517	2			Rosmarin, frisk	5	1			0,013	0,05
							Vindrue	45	1			0,495	1
Tebuconazol	DK	661	658	2	1		Grønkål	9		1		0,012	0,02
							Hvedekerner	33	1			0,017	0,1
							Rugkerner	38	1			0,015	0,1
Tebuconazol	UDL	1345	1292	48	4	1	Appelsin	51	1			0,014	0,9
							Aubergine	17	1			0,038	0,4
							Basilikum	4		1		0,027	0,05
							Blomme	20	3			0,06	1
							Bønner med bælg	36	1			0,019	2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Chili	3	1			0,086	0,6
							Fersken	21	8			0,057	0,6
							Hindbær	14	2			0,059	0,5
							Hvedekerner	9	2			0,013	0,1
							Kirsebær	12	3			0,289	1
							Koriander, blade	6		1		0,026	0,05
							Korianderfrø	1	1			0,171	1,5
							Mynte, frisk	1			1	0,126	0,05
							Nektarin	26	7			0,059	0,6
							Peberfrugt	52	1	1		0,387	0,6
							Ris	32	5			0,016	1
							Rosin	8	2			0,026	2,8
							Rugkerner	3	1			0,022	0,1
							Tomat	29	4			0,058	0,9
							Vindrue	45	3	1		0,447	0,5
							Ærter med bælg	15	2			0,102	2
Tebufenpyrad	UDL	1519	1518	1			Jordbær	37	1			0,125	0,5
Tetraconazol	UDL	1345	1344	1			Vindrue	45	1			0,042	0,5
Thiabendazol	DK	630	629	1			Juice, appelsin	6	1			0,079	5
Thiabendazol	UDL	1519	1439	76	2	2	Appelsin	51	21			0,974	5
							Avocado	15	1			0,011	15
							Banan	33	20			0,204	5
							Citron	3	1			0,508	5
							Clementin	42	8			1,05	5
							Grapefrugt	15	12			0,587	5
							Kiwi	46			2	0,266	0,05
							Lime	1	1			0,18	5
							Mandarin, clementin	7	2			0,149	5
							Mango	15	10			1,58	5
							Te	82		2		0,075	0,1
Thiacloprid	DK	630	628	2			Jordbær	47	2			0,191	1
Thiacloprid	UDL	1519	1497	21	1		Basilikum	4	2			1,95	5
							Brombær	7	2			0,037	3
							Jordbær	37	4			0,206	1
							Koriander, blade	6	1			0,686	5
							Mynte, frisk	1	1			0,01	5
							Pære	25	2			0,018	0,3
							Ribs	1	1			0,071	1
							Te	82	3			0,096	10
							Timian	6	3			1,54	5
							Vindrue	45		1		0,011	0,02
							Æble	36	2			0,023	0,3
Thiamethoxam (sum)	DK	630	629	1			Salat	16	1			0,017	5
Thiamethoxam (sum)	UDL	1519	1505	13	1		Aubergine	17	1			0,017	0,2
							Broccoli	8	1			0,037	0,2
							Chili	3	1			0,02	0,7
							Kinakål	2	1			0,012	0,2
							Koriander, blade	6	1			0,029	1,5
							Melon	24	1			0,011	0,2

Påvist stof	Oprindelse	(pr. stof og oprindelse)					Produkt	(pr. stof, oprindelse og produkt)					MRL (mg/kg)
		Antal prøver		Antal fund af stof				Antal prøver analyseret	Antal fund af stof			Højeste indhold (mg/kg)	
		Antal prøver analyseret	Stof ikke påvist	Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL			Ikke over 50% af MRL	51-100% af MRL	Over MRL		
							Ris	32	2			0,014	0,6
							Ruccola	15	2			0,07	5
							Salat	16	2			0,022	5
							Spidskommen	2		1		0,04	0,05
							Squash	9	1			0,015	0,5
Thiophanat-methyl	UDL	1519	1513	5	1		Bordvin, rødvin	49	4			0,038	3,9
							Nektarin	26	1			0,019	2
							Spidskommen	2		1		0,094	0,1
Triadimenol- Triadimefon (sum)	UDL	1519	1508	11			Ananas	15	11			0,274	3
Triazophos	UDL	1571	1570		1		Chili, tørret	3		1		0,086	0,09
Tricyclazol	UDL	224	215	9			Ris	32	9			0,058	1
Trifloxystrobin	UDL	1345	1318	27			Appelsin	51	2			0,018	0,3
							Chili	3	1			0,049	0,3
							Fersken	21	2			0,021	1
							Jordbær	37	8			0,085	1
							Kirsebær	12	1			0,012	1
							Peberfrugt	52	2			0,094	0,3
							Pære	25	1			0,031	0,5
							Ribs	1	1			0,049	1
							Vindrue	45	3			0,099	5
							Æble	36	6			0,07	0,5
Triflumuron	UDL	1519	1517	2			Daddel	1	1			0,065	2
							Æble	36	1			0,013	0,5
Zoxamid	UDL	1372	1371	1			Vindrue	45	1			0,022	5

Bilag 4

Påviste overtrædelser, 2015

Tabellen indeholder foruden prøver med indhold over maksimalgrænseværdien (MRL) også prøver med indhold, der ikke er i overensstemmelse med deklarationen, samt økologiske prøver med påviste indhold, der ikke er i overensstemmelse med varestandarderne.

For økologiske prøver vurderes alle fund af pesticider for at afgøre, om der er tale om en overtrædelse af økologiforordningen.

Frugt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (1749 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Agurk ^{*)}	Jordan	Carbendazim (incl. benomyl)	0,265 a)	0,1
Appelsin ^{*)}	Brasilien	Propargit	0,375 a)	0,01
Appelsin	Egypten	Chlorpropham	0,012	0,01
Appelsin	Egypten	Profenofos	0,069 a)	0,01
Appelsin	Marokko	Dicofol (sum)	0,27 a)	0,02
Appelsin	Spanien	Dicofol (sum)	0,061 a)	0,02
Bønner med bælg	Marokko	Dithiocarbamater	1,88	1
Chili 1) ^{*)}	Indien	Acephat	0,884 a)	0,01
Chili 1) ^{*)}	Indien	Fipronil (sum)	0,071 a)	0,005
Chili 1) ^{*)}	Indien	Methamidophos	0,165 a)	0,01
Chili 1) ^{*)}	Indien	Monocrotophos	0,892 a)	0,01
Chili, tørret 2) ^{*)}	Sri Lanka	Ethion	1,72 a)	0,09
Chili, tørret 2) ^{*)}	Sri Lanka	Profenofos	0,351 a)	0,09
Estragon	Danmark	Permethrin (sum)	0,152 a)	0,05
Estragon	Kenya	Oxadiazon	0,082	0,05
Grapefrugt	Sydafrikanske Republik	Chlorpyrifos	0,309	0,3
Grapefrugt	Tyrkiet	Chlorpyrifos	0,436	0,3
Gulerod 3)	Holland	Aldrin+dielldrin (sum)	0,022 a)	0,01
Gulerod 3)	Holland	Quintozen (sum)	0,03	0,02
Jordbær	Kina	Propamocarb	0,012	0,01
Jordbær	Kina	Propamocarb	0,017	0,01
Kiwi	Italien	Thiabendazol	0,113 a)	0,05
Kiwi	Italien	Thiabendazol	0,266 a)	0,05
Koriander, blade ^{*)}	Israel	Diazinon	0,307 a)	0,02
Korianderfrø	Indien	Hexaconazol	0,124 a)	0,05
Meterbønne ^{*)}	Dominikanske Republik	Carbendazim (incl. benomyl)	0,516 a)	0,2
Mynte, frisk	Kenya	Tebuconazol	0,126 a)	0,05
Pak choi ^{*)}	Holland	Iprodion	0,948	0,7
Persille, bredbladet	Italien	Chlorpyrifos	0,056	0,05
Spidskommen 4)	Libanon	Acetamiprid	0,104	0,05
Spidskommen 4)	Libanon	Carbendazim (incl. benomyl)	0,278 a)	0,1
Spidskommen 4)	Libanon	Imidacloprid	0,109	0,1

Frugt, grøntsager, korn o.lign. (frisk og dybfrost, konventionelt dyrkede) (1749 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Spidskommen 4)	Libanon	Profenofos	0,479 a)	0,05
Squash	Danmark	Hexaconazol	0,03 a)	0,01
Svampe, dyrkede 5) *)	Vietnam	Chlorpyrifos	0,097	0,05
Svampe, dyrkede 5) *)	Vietnam	Cypermethrin (sum)	0,063	0,05
Te	Kina	Imazalil	0,3 a)	0,1
Te	Pakistan	Acetamiprid	0,084	0,05
Te	Ukendt land uden for EU	Acetamiprid	0,11 a)	0,05
Vindruer	Egypten	Methomyl (sum)	0,32 a)	0,02
Majs, tørret	Argentina	Dichlorvos	0,197 a)	0,01
Antal prøver med overskridelser:				32
Antal signifikante overskridelser:				26
Antal prøver med signifikante overskridelser:				21

a) MRL er signifikant overskredet

1),2),3),4)5): samme prøve

*) Kampagne – pesticider i importerede ikke animalske fødevarer

Udtaget på mistanke af Fødevarestyrelsen (151 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Bladgrønt, uspecifik	Cambodia	Profenofos	2,06 a)	0,01
Forårsløg 6)	Laos	Bifenthrin	0,284 a)	0,05
Forårsløg 6)	Laos	Chlorpyrifos	0,473 a)	0,05
Forårsløg 6)	Laos	Cypermethrin (sum)	0,554 a)	0,05
Forårsløg 6)	Laos	Procymidon	0,039	0,02
Forårsløg 6)	Laos	Propiconazol	1,3 a)	0,05
Forårsløg	Thailand	Procymidon	0,215 a)	0,02
Grøntsag, uspecifik 7)	Cambodia	Acetamiprid	0,017	0,01
Grøntsag, uspecifik 7)	Cambodia	Carbendazim (incl. benomyl)	0,312 a)	0,1
Kamæleonblad 8)	Laos	Chlorpyrifos	0,471 a)	0,05
Kamæleonblad 8)	Laos	Hexaconazol	0,074 a)	0,02
Kamæleonblad 8)	Laos	Permethrin (sum)	0,071	0,05
Krydderurt, uspecifik 9)	Laos	Chlorpyrifos	0,737 a)	0,05
Krydderurt, uspecifik 9)	Laos	Diazinon	0,892 a)	0,02
Mynte, frisk 10)	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	0,815 a)	0,1
Mynte, frisk 10)	Laos	Chlorfenapyr	2,18 a)	0,02
Mynte, frisk 10)	Laos	Cypermethrin (sum)	3,10 a)	0,05
Mynte, frisk 10)	Laos	Permethrin (sum)	5,31 a)	0,05
Okra	Thailand	Triazophos	0,146 a)	0,01
Papaya	Laos	Acetamiprid	0,036 a)	0,01
Pitaya	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,564 a)	0,1
Pulasans	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,166	0,1
Purløg, frisk	Thailand	Propiconazol	0,057	0,05
Rambutan 11)	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	0,36 a)	0,1

Udtaget på mistanke af Fødevarestyrelsen (151 udtagne prøver)				
Produkt	Produceret i	Stof	Analyseresultat (mg/kg)	MRL (mg/kg)
Rambutan 11)	Laos	Chlorpyrifos	0,234 a)	0,05
Rambutan 11)	Laos	Cypermethrin (sum)	0,192 a)	0,05
Rambutan 11)	Laos	Permethrin (sum)	1,86 a)	0,05
Rambutan	Thailand	Carbendazim (incl. benomyl)	0,2	0,1
Rund Luffah, agurk	Thailand	Carbaryl	0,015	0,01
Selleriblade	Laos	Chlorpyrifos	2,31 a)	0,05
Selleriblade 12)	Laos	Chlorfenapyr	0,673 a)	0,02
Selleriblade 12)	Laos	Chlorpyrifos	0,181 a)	0,05
Selleriblade 12)	Laos	Iprovalicarb	0,045 a)	0,02
Selleriblade	Laos	Chlorpyrifos	0,13 a)	0,05
Vandspinat	Laos	Carbendazim (incl. benomyl)	7,48 a)	0,1
Antal prøver med overskridelser:				19
Antal signifikante overskridelser:				28
Antal prøver med signifikante overskridelser:				15

a) MRL er signifikant overskredet

6), 7), 8), 9), 10), 11), 12: Samme prøve

Bilag 5

Fund af flere pesticider i samme prøve, 2015

Bilaget angiver antallet af stikprøver og mistankeprøver, hvor der er fundet mere end ét pesticid i samme prøve, fordelt på prøver af dansk og udenlandsk oprindelse. Der blev fundet mere end 1 pesticid i samme prøve blandt prøver af frugt, grøntsager, cerealier og forarbejdede vegetabiliske fødevarer.

Frugt, grøntsager, cerealier og babymad (frisk, dybfrost, inkl. økologiske og forarbejdede varer) (2152 udtagne prøver, heraf 630 danske, 974 fra EU og 548 udenfor EU)			
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med dansk oprindelse	Antal prøver med oprindelse fra andre EU lande	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2	28	149	77
3	22	84	37
4	7	32	34
5	5	18	11
6	1	4	8
7		2	5
8		2	4
9			
10			1
11			
12			
13			
14			1
Sum	63	291	178
%	10	30	32

Kun National- og EU-koordineret mistankekontrol. Frugt, grøntsager og cerealier. (frisk, dybfrost, inkl. økologiske). (152 udtagne prøver)	
Antal pesticider i samme prøve	Antal prøver med oprindelse udenfor EU
2	12
3	5
4	4
5	3
6	
7	
8	3
Sum	27
%	18

Definitioner

ADI: Acceptabelt dagligt indtag

Den mængde af et pesticid, som et menneske dagligt kan indtage gennem et helt liv uden sundhedsmæssig risiko, betegnes ADI (Acceptable Daily Intake). ADI fastlægges på grundlag af den samlede viden om stoffet, herunder toksikologiske egenskaber, der for en stor dels vedkommende stammer fra dyre eksperimentelle undersøgelser. Risiko for mulige skadelige effekter, herunder cancer eller skader på reproduktion, indgår som en del af vurderingen. Når der er kendskab til et pesticides eller dets omdannelsesprodukters virkning på mennesker (f.eks. fra medicinsk anvendelse eller fra uheld), inddrages denne viden i vurderingen. Ud fra de toksikologiske undersøgelser bestemmes den højeste dosis, der ikke giver påviselig skadelig effekt i den mest følsomme dyreart, NOAEL (No Observed Adverse Effect Level). ADI fremkommer ved at dividere NOAEL værdien med en faktor på normalt 100. Det er værd at bemærke, at ADI ikke er en grænseværdi eller en faregrænse. ADI er et udtryk for, hvad man efter toksikologernes vurdering med stor sikkerhed dagligt kan indtage hele livet igennem uden risiko. For pesticidrester fastlægges ADI af European Food Safety Authority (EFSA).

ARfD: Akut reference dosis

Enkelte pesticider kan i doser højere end maksimalgrænseværdien have en akut toksisk effekt. Da ADI ikke er en hensigtsmæssig parameter til at vurdere akut giftighed, har man internationalt valgt at definere akut risiko ved indtagelse af fødevarer med høje indhold af pesticider ud fra en akut reference dosis (ARfD). ARfD er fastsat på samme vis som ADI ud fra vurdering af et 'acute no-observed-adverse-effect level' (acute NOAEL), og tilsvarende som for ADI er der indført sikkerhedsfaktorer.

Hazard Index

Hazard Index er et mål for det samlede indtag af pesticider fra en prøve med indhold af flere pesticider. Indtaget af hvert stof vægtes i forhold til stoffets ADI: For hvert stof beregnes indtaget som produktet af det skønnede forbrug af den pågældende afgrøde (pr. dag og pr. kg legemsvægt) og det målte pesticidindhold i prøven. Hazard Index beregnes som summen af forholdet mellem indtaget af hvert stof og dets ADI eller ARfD. Hvis summen er over 1 anses indholdet i prøven for at være uacceptabel. Metoden forudsætter desuden, at stofferne har en additiv effekt.

MRL: Maksimalgrænseværdi

Maksimalgrænseværdier (MRL) for pesticidrester angiver den restmængde af et pesticid, der må være i en given fødevarer – målt som mg pesticid pr kg fødevarer. Fastsættelse af MRL for pesticidrester er i EU reguleret ved forordning 396/2005 [2]. Der findes fælles EU-MRL'er for hver kombination af pesticid og fødevarer. For pesticid-afgrøde-kombinationer, hvor der ikke er en godkendt anvendelse af pesticidet, sættes MRL til EUs forventede bestemmelsesgrænse (stjernemærket MRL; også kaldet detektionsgrænsen), normalt på 0,01 mg/kg.

Rapid alert

Hvis ARfD eller ADI overskrides, indberetter Fødevarestyrelsen dette til det fælles europæiske overvågningssystem Rapid Alert System for Food and Feed (RASFF). RASFF skal sikre hurtig udveksling af oplysninger mellem medlemsstaterne i EU.

Miljø – og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen
Stationsparken 31-33
2600 Glostrup

ISBN 978-87-7120-825-2

Tlf.: 72 27 69 00

Kontakt: www.fvst.dk/kontakt
<http://www.fvst.dk>